

**Especialista Pedro Dias
aponta previsões climáticas
para os próximos trimestres**

Página 04

**Nova Resende conclui reformas
e opera com nova estrutura aos
produtores associados**

Página 06

**Você sabe o que é e qual a importância
do ESG para as empresas? Entenda na
reportagem da FR**

Página 11



FOLHA RURAL

DESDE 1970

EDIÇÃO 511 • ANO 51 • JULHO 2021



COOPERATIVA REGIONAL DE CAFEICULTORES EM GUAXUPÉ LTDA.



GEADA

IMPACTA CAFEZAIS DE DIFERENTES ÁREAS DE ATUAÇÃO DA COOXUPÉ

Cooperativa está trabalhando desde o dia 20 de julho no levantamento dos impactos causados pelo frio intenso. Estratégias também estão sendo desenvolvidas para amenizar as consequências à renda das famílias cooperadas



**Ministra Tereza Cristina,
do MAPA, visita Alfenas
e participa de reunião
com produtores de café
sobre os impactos do
frio intenso**

Página 03



**Unidade de
Patrocínio inicia
operação para
receber café dos
cooperados**

Página 05



**Associados aprovaram
admissão de produtor
rural arrendatário
durante Assembleia
Extraordinária on-line**

Página 07

Palavra do Presidente



O mês de julho certamente ficará marcado em nossas vidas por conta da ocorrência de geada em parte da área de ação da Cooxupé. Um momento que nos trouxe apreensão, mas desde então a cooperativa está trabalhando no levantamento dos impactos, buscando soluções para ajudar nossos cooperados e viabilizar a recuperação dos eventuais danos sofridos. Nossas equipes estão empenhadas ao máximo para mapear os impactos causados pelo frio intenso na produção de café, pois - como cooperativistas - estamos unidos para que consigamos amenizar as eventuais consequências sobre a renda de nossas famílias cooperadas.

Também recebemos e acompanhamos a visita da ministra da Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente, Tereza Cristina, além de outras autoridades políticas, em Alfenas, onde a comitiva teve ciência dos impactos da geada nas lavouras cafeeiras. Depois do campo, juntamente com produtores cooperados, participamos de uma reunião em que a ministra expressou a preocupação do governo e a criação de uma agenda visando colaborar com as famílias produtoras impactadas pela geada. Estamos trabalhando - tanto no campo, com nossos técnicos, quanto na esfera política - arduamente para enfrentarmos esta situação com ânimo e esperança.

Julho também nos trouxe boas notícias, como o início das operações de recebimento de café na Unidade Avançada de Patrocínio, realizando um desejo antigo dos cooperados desta região. As obras por lá terminarão em breve, assim,

reinauguraremos por completo mais este investimento para o nosso produtor. Também destacamos o Núcleo de Nova Resende, que já está operando após as reformas iniciadas em setembro de 2020.

Ressaltamos também a importância da aprovação, com maioria dos votos eletrônicos, dos nossos cooperados na Assembleia Geral Extraordinária, em que o Conselho de Administração propôs mudanças no Estatuto Social, em relação à admissão de novos associados. Com o novo texto, a Cooxupé pode, a partir de agora, admitir produtores rurais arrendatários, o que trará benefícios e mais crescimento para a cooperativa.

Tivemos a palestra do professor e especialista, Pedro Dias, que trouxe previsões climáticas para os próximos trimestres. São informações bastante importantes para nossas tomadas de decisões em relação à nossa atividade.

Caras famílias cooperadas, concluo esta mensagem reforçando sempre o nosso espírito cooperativista. Dentre os princípios, há um que é bem oportuno para o momento: Cooperar. Lembrem-se sempre de que tudo o que construímos e os desafios que enfrentamos e superamos só tivemos sucesso porque caminhamos juntos, comungando do mesmo ideal e nos fortalecendo do nosso maior diferencial enquanto Cooxupé: nossa confiança.

Carlos Augusto R. Melo
Presidente da Cooxupé

COOPERATIVA REGIONAL DE CAFEICULTORES EM GUAXUPÉ LTDA

Matriz em Guaxupé – MG

Unidades Cooxupé:

Alfenas (MG), Alpinópolis (MG), Alterosa (MG), Altinópolis (SP), Andradas (MG), Araguari (MG), Areado (MG), Botelhos (MG), Cabo Verde (MG), Caconde (SP), Campestre (MG), Campos Altos (MG), Campos Gerais (MG), Carmo do Rio Claro (MG), Cássia (MG), Conceição da Aparecida (MG), Coromandel (MG), Guaranésia (MG), Guaxupé (MG), Ibiraci (MG), Itamogi (MG), Jacuí (MG), Lambari (MG), Machado (MG), Monte Belo (MG), Monte Carmelo (MG), Monte Santo de Minas (MG), Muzambinho (MG), Nepomuceno (MG), Nova Resende (MG), Patrocínio (MG), Plimhi (MG), Rio Paranaíba (MG), Santo Antônio do Amparo (MG), São José do Rio Pardo (SP), São Pedro da União (MG), Serra do Salitre (MG) e Três Corações (MG)

Escritório de Exportação:

Santos (SP)

Cooperados: 16.626

Funcionários: 2.563

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Carlos Augusto Rodrigues de Melo
Presidente

Oswaldo Bachião Filho
Vice-presidente

Carlos Alberto Paulino da Costa
Dimas Silva Jacob
José Geraldo da Silveira
Lúcia de Fátima Freire Cardoso
Leocarlos Marques Mundim
Luiz Antônio Almeida Basilli
Mário Guilherme Perocco Ribeiro do Valle

CONSELHO FISCAL

Efetivos

Adelmir Vidal
Núcleo Araguari

Adilson Ronchini
Núcleo Campestre

Ronaldo Miareli
Núcleo Campos Gerais

Suplentes

Adriano Rogério da Silva
Núcleo Coromandel

Edimar Silva Ramos
Núcleo Rio Paranaíba

José Diniz Gomes
Núcleo São Pedro da União

SUPERINTENDENTES

Deivison Ricciardi Ferreira
José Eduardo Santos Júnior
José Roberto Corrêa Ferreira
Lúcio de Araújo Dias
Mário Panhotta da Silva
Maurício Ribeiro do Valle

51 ANOS

Tiragem: 15.000 exemplares
R. Manoel Joaquim Magalhães Gomes, 400
Caixa Postal 104 – Guaxupé (MG)
CEP 37.800-000

Mirene Benincasa | MTB 41.258
Jornalista Responsável
e-mail: mirene@phideias.com.br

Colaboraram nesta edição
Queila Panhotta, Gabriela Virides, Fernanda Garcia,
Nathalia Vieira, Samia Borges e Thaltes Gregório

COORDENAÇÃO

Jorge Florêncio Ribeiro Neto
Departamento de Comunicação e Marketing

Telefone: (35) 3696-1025 | 3696-1032
Telefone Geral: (35) 3696-1000
Home page: www.cooxupe.com.br

AUTORIZAÇÃO: Permite-se a reprodução total ou parcial de matérias desta edição, desde que não desfigurem os textos e as fontes sejam citadas.

Geada atinge lavouras de cooperados

Frio intenso ocorreu nos dias 20 e 30 de julho, impactando parte dos cafeeiros da área de ação da Cooxupé. Produtor associado tem importante papel para tentar amenizar as consequências



Geada aconteceu em 20 de julho, trazendo impactos nas lavouras cafeeiras

As geadas registradas nos dias 20 e 30 de julho atingiram diferentes áreas de atuação da Cooxupé. Desde então, a cooperativa está trabalhando no levantamento dos impactos e conta com um importante papel do cooperado: aqueles que tiveram lavouras atingidas devem entrar em contato e informar o gerente de sua unidade de atendimento para a elaboração dos laudos de ocorrências.

"É muito importante a elaboração dos laudos para que a Cooxupé busque soluções para ajudar a viabilizar a recuperação dos eventuais danos sofridos. Estamos trabalhando ao máximo para mapear os impactos causados pelas geadas na produção de café, no sentido de amenizar eventuais consequências sobre a renda de nossas famílias cooperadas. Por isso, contamos com a colaboração de todos", destaca o presidente Carlos Augusto Rodrigues de Melo.

O CAFÉ COLHIDO DE LAVOURAS ATINGIDAS PELA GEADA OU QUE FOI ATINGIDO NO TERREIRO NÃO PODE SER MISTURADO COM OUTROS LOTES, POIS PODE TER O ASPECTO DO GRÃO PREJUDICADO.

O QUE FAZER NAS LAVOURAS ATINGIDAS?

O Departamento de Desenvolvimento Técnico da Cooxupé explica que cada planta tem uma temperatura considerada letal para a morte dos tecidos. Nos cafeeiros está na faixa de -3°C a -4°C.

É importante saber que imediatamente após a geada é praticamente impossível saber com precisão até onde a planta foi realmente atingida e em que ponto da haste principal e dos ramos haverá novos brotos. Por isso, o Departamento não aconselha a cortar os cafeeiros imediatamente após o frio intenso.

A poda, no entanto, é conveniente e recomendada - quando necessária - após o início da brotação, pois antes disso, o produtor pode cortar partes da planta que iriam brotar.

Outra recomendação é que o cooperado não faça qualquer tipo de foliar com nutrição ou com defensivos neste momento. "Neste caso estará jogando produto em cima de folhas mortas, não havendo absorção por parte da planta. As raízes do cafeeiro nada sofrem com a geada, pois a temperatura abaixo da superfície do solo não alcança valores que possam criar prejuízos. E na parte aérea ocorre, às vezes, a morte por apenas partes da planta", explica o técnico agrícola da Cooxupé, Cristiano Fachi.

O cooperado também precisa esperar a retomada do calor e das chuvas para ver onde brotam as plantas. "Então, a situação das lavouras poderá ser analisada, visando sempre ao conceito de cortar, ou não, o menos possível", frisa Fachi.

A poda antecipada, neste sentido, pode provocar outros riscos, como o de deixar as plantas podadas menos protegidas do frio. "Neste caso, ao vir novo frio intenso, o efeito poderia ir até o tronco da planta, com maiores prejuízos", destaca o técnico agrícola da cooperativa.



Ministra participa de reunião e aborda o que o MAPA pretende fazer para ajudar produtores



Ministra Tereza Cristina visita Alfenas para avaliar impactos da geada

MINISTRA DA AGRICULTURA VISITA MG POR CONTA DA GEADA

O presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, o vice-presidente, Osvaldo Bachião Filho, cooperados e autoridades regionais receberam, na manhã do dia 23 de julho, a Ministra da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Tereza Cristina Corrêa da Costa Dias; a Secretária de Estado de Agricultura de Minas Gerais, Ana Maria Soares Valentini; além de deputados federais e estaduais. O encontro aconteceu em Alfenas, onde a comitiva avaliou os impactos da geada ocorrida na região da cooperativa.

Após a visita nas lavouras, houve uma reunião de emergência, onde a ministra demonstrou sua preocupação e falou sobre a necessidade de criação de uma agenda de prioridades para atender os produtores locais.

"Viemos aqui para ver, ouvir e achar soluções em conjunto, sentarmos à mesa para identificarmos uma solução, que não será única. A geada pegou pontos diferentes e, por isso, vamos trabalhar em uma solução conjunta com o estado de Minas Gerais, prefeitos e cooperativas", disse Tereza Cristina.

A ministra pediu para que os produtores forneçam dados detalhados sobre as perdas, para ajudar na elaboração das políticas públicas necessárias para o setor. Ela disse que o governo vai ajudar a encontrar soluções, principalmente para os pequenos produtores. "Vamos sentar com as cooperativas e com os bancos. O Ministério da Agricultura tem o Funcafé, que é um dinheiro da cafeicultura. Com essa perda avaliada, vamos ver como podemos ajudar os produtores, principalmente os pequenos", ressaltou a ministra.

Já a secretária Estadual de Agricultura de Minas Gerais, Ana Maria Valentin, disse que o governo estadual fará um levantamento da atual situação de cada lavoura atingida: "De primeira ordem, o que o estado pode fazer é um laudo bem feito e fidedigno do que está enfrentando, o que cada produtor perdeu para saber quem sofreu mais e o que cada um irá precisar".

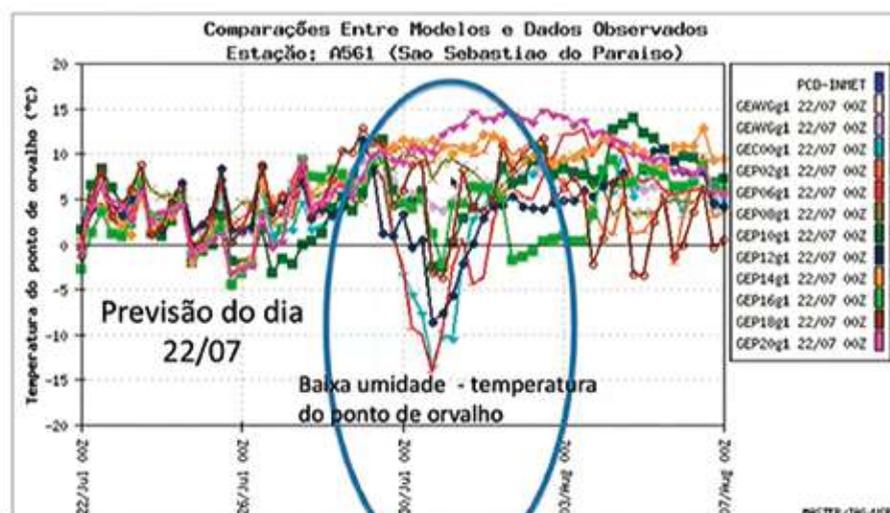
ESTRATÉGIAS

Após a reunião com a ministra Tereza Cristina e com a secretária Estadual de Agricultura de Minas Gerais, Ana Maria Valentin, os diretores executivos e membros da equipe da Cooxupé e da cooperativa Minasul se reuniram com os deputados federais Emidinho Madeira e Evair Melo, na matriz em Guaxupé, onde discutiram estratégias de enfrentamento para o período pós-geada.

Trimestre "julho, agosto e setembro" deve seguir com clima seco

Em palestra digital, Pedro Dias apresentou previsões para os próximos meses do ano

Conjunto das previsões do NCEP – EUA. 15 dias



A baixa umidade é que potencializa o efeito da massa de ar frio!

No dia 23 de julho, o professor e especialista Pedro Dias realizou a palestra online "Perspectivas para anomalias climáticas - Julho, Agosto e Setembro de 2021" para a equipe da Cooxupé, apresentando informações e tendências em relação ao comportamento do clima.

Quanto ao início da estação chuvosa neste ano, as análises dos modelos de previsões feitas por Dias mostram indicativo de um trimestre seco, ao considerar julho, agosto e setembro.

Ao olhar para o trimestre setembro/outubro/novembro, o especialista afirmou que em outubro deve haver mais chuvas. Já nos trimestres out/nov/dez e nov/dez/janeiro 2022 prevê-se um período mais seco, especialmente na região Sul do país.

”

As previsões também trazem um padrão de anomalias no Oceano Índico que amplifica o efeito Niña, gerando um período mais seco no Sul e Sudeste do país

PEDRO DIAS
PROFESSOR E ESPECIALISTA EM CLIMA

LA NIÑA E ANOMALIAS CLIMÁTICAS

Pedro Dias aponta o aumento da probabilidade de La Niña no segundo semestre de 2021.

Segundo ele, os fenômenos que vêm acontecendo não são isolados, mas vêm de uma sequência. No Brasil, se divulgou muito nos últimos meses a questão do risco do sistema elétrico em função da seca, que não é de agora, mas que vem ocorrendo há algum tempo por conta de combinações de padrões climáticos que desfavorecem a produção de chuvas, especialmente no Sudeste e Centro-Oeste do Brasil, devido às oscilações e efeitos ocorridos no Pacífico Sul e Atlântico. "As previsões também trazem um padrão de anomalias no Oceano Índico que amplifica o efeito Niña, gerando um período mais seco no Sul e Sudeste do país, como vimos nas análises do trimestre de nov/dez/jan 22. A probabilidade é que isso ainda aconteça por alguns anos. Mas, sempre vale considerar o nível de incerteza ao prolongar o período analisado", alerta.

Para ele, "o Brasil - Central e Sudeste - apresenta anomalias de temperaturas típicas de um regime ultraseco. Temperatura alta atingindo máxima e a mínima muito baixa. Assim, o que causou a temperatura baixa, ao ponto de causar geadas mais fortes do que o esperado, foi a presença de uma massa de ar extremamente seca", detalha Dias.

O especialista lembrou que a seca começou em março de 2020.

GEADA DO DIA 20 DE JULHO

Segundo Dias, houve um evento razoavelmente severo em alguns lugares e muito severos em outros, com grande variabilidade espacial. "As previsões chamaram atenção, pois não apresentaram um padrão clássico de geada, porém, a umidade relativa do ar na véspera estava extremamente baixa. Isto aliado ao ar seco impacta numa queda de temperatura brutal", disse.

Em algumas cidades, a temperatura ficou muito abaixo da previsão. Também chamaram a atenção, segundo o professor, a variação e diferenças significativas entre a temperatura mínima em municípios relativamente próximos. Mas, como explicar essas variações tão grandes?

"Esses episódios de geadas severas tendem a ser mais uniformes. É uma massa de ar muito fria, mas o que houve no dia 20 de julho é que havia uma massa de ar que não estava tão fria, porém com umidade muito baixa. Esta foi a causa: a umidade excepcionalmente baixa", conta Dias.

Patrocínio começa a receber café dos cooperados

Unidade Avançada da Cooxupé no cerrado mineiro está em reforma e amplia serviços aos produtores



Unidade de Patrocínio começa a receber café

Fundada em 2013, a Unidade Avançada da Cooxupé em Patrocínio, no cerrado mineiro, está em obras para aprimorar a prestação de serviços aos cooperados. Uma das etapas ficou pronta e, com isso, desde o dia 20 de julho a cooperativa está recebendo e armazenando café, atendendo as demandas existentes na região nesta própria safra.

"O recebimento está a todo vapor", conta o coordenador de negócios da Unidade de Patrocínio, José Rodolfo Marques. "O cooperado sempre manifestou o desejo que seu café ficasse armazenado aqui na cidade. Agora isto é possível", completa.

Antes da obra, o café do produtor associado era enviado aos armazéns dos núcleos de Monte Carmelo e Coromandel. O início da operação de recebimento em Patrocínio beneficiará os cooperados locais com uma logística mais rápida e eficiente, além de trazer mais segurança com o armazenamento no próprio município, uma vez que a carga não precisa se deslocar nas rodovias para outros destinos.

"Com este investimento elevamos a satisfação dos nossos cooperados, além de termos condições de crescer em relação ao número de associados, impactando positivamente nos negócios em insumos e em café", aponta o vice-presidente da Cooxupé, Osvaldo Bachião Filho.

No término das obras, previsto para acontecer ainda em 2021, o cooperado de Patrocínio encontrará produtos e máquinas agrícolas disponíveis na Loja Cooxupé. Também contará com um moderno armazém de café, propiciando armazenagem e comercialização seguras.

"A Cooxupé e Patrocínio formam um casamento perfeito: a maior cooperativa de produtores de café do mundo ampliando sua estrutura junto ao maior parque cafeeiro do mundo, Minas Gerais", finaliza Marques.



Diretoria Executiva e conselheiros da Cooxupé e autoridades locais acompanharam de perto a entrega do primeiro lote de café

Núcleo de Nova Resende ganha reforma para melhor atendimento ao cooperado

Espaço tem novo layout e área de convivência, além de loja com o Empório Cooxupé

Atendendo a mais de 2 mil cooperados da região, o núcleo da Cooxupé em Nova Resende começou o segundo semestre de 2021 com as obras praticamente concluídas. A reforma começou em setembro de 2020. Fundado em 1984, o Núcleo atua desde 1999 no espaço onde está instalado, numa área de 15 mil m² construída. A estrutura conta com armazenagem de café (capacidade para 320 mil sacas) e silos de calcário (220 toneladas), de última geração, para conservar e guardar os cafés dos cooperados com qualidade.

Com o tempo, as demandas do Núcleo apresentaram necessidade de renovação. "Nosso grande objetivo com a conclusão desta reforma é oferecer ao cooperado um ambiente mais confortável e agradável para os atendimentos. Com isso, conseguimos também aprimorar nossa prestação de serviços, fortalecendo ainda mais o nosso relacionamento com os associados deste Núcleo", comenta Osvaldo Bachião Filho, vice-presidente da cooperativa.

Entre as melhorias realizadas no Núcleo estão: troca de pisos e fachada; mudanças no layout da loja com a implementação do Empório Cooxupé (que reúne diversos produtos e souvenirs); adequação das salas individuais para maior privacidade nos atendimentos; criação de

um miniauditório com capacidade para 100 pessoas, que poderá ser usado para cursos, treinamentos e reuniões tanto da equipe da cooperativa quanto dos cooperados.

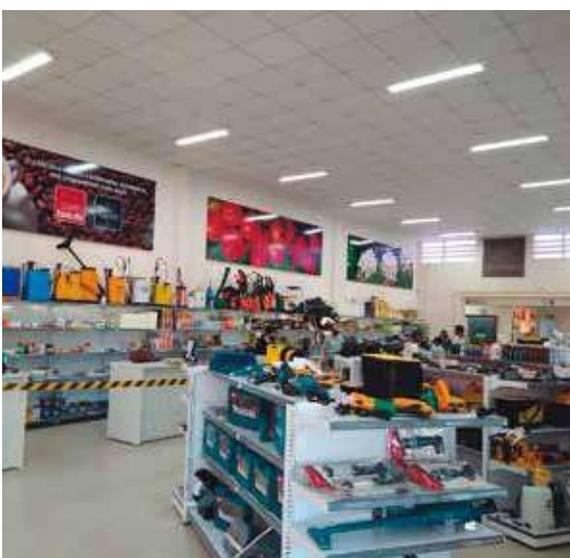
Além disso, as obras contemplaram uma nova área de convivência para melhor interação entre cooperados e suas famílias e fornecedores.

"A cooperativa é do cooperado. Por isso, concentramos investimentos para continuamente trazer melhorias, pensando sempre no vínculo entre cooperativa e produtores associados", concluiu o vice-presidente.

”

Nosso grande objetivo com a conclusão desta reforma é oferecer ao cooperado um ambiente mais confortável e agradável para os atendimentos [...]

OSVALDO BACHIÃO FILHO
VICE-PRESIDENTE DA COOPERATIVA



Com nova estrutura, Núcleo de Nova Resende consegue atender as demandas dos mais de 2 mil cooperados da região

AGE Digital tem aprovação dos cooperados para admissão de arrendatários

Assembleia Geral Extraordinária foi realizada virtualmente no dia 15 de julho, propondo alterações no Estatuto Social



Esq. para dir. Herbert Alexandre Gomes da Silva (gerente jurídico Tributário), Osvaldo Bachião Filho (Vice-Presidente), Carlos Augusto R. Melo (Presidente) e Mário Guilherme Perocco R. do Valle (Cons. Adm.)

A Cooxupé realizou no, dia 15 de julho, com última chamada às 15h, uma Assembleia Geral Extraordinária (AGE), em versão digital, propondo aos cooperados uma reforma no Estatuto Social. A Ordem do Dia, colocada em pauta pelo Conselho de Administração, foi uma alteração do Artigo 14 para permitir a admissão de produtor rural que, embora não seja proprietário de imóvel rural, esteja explorando imóvel rural mediante contratos agrários tais como arrendamento rural, parceria rural e/ou comodato. Em resumo, trata-se da admissão de produtor rural arrendatário.

O presidente Carlos Augusto Rodrigues de Melo justificou a mudança no Estatuto em relação à admissão deste tipo de associado, esclarecendo que foi feito um estudo criterioso nos núcleos para analisar a demanda em questão. "Observamos que existe um número potencial de produtores e com perfil cooperativista que pode se associar à Cooxupé. Estes produtores arrendatários têm potencial de negócios e, ao serem admitidos, podem refletir diretamente no desempenho da cooperativa e no crescimento da cafeicultura moderna", explicou.

Antes da AGE, para se associar à Cooxupé, a exigência era de que o produtor rural (pessoa física e jurídica) e cafeicultor deveria ser proprietário de imóvel rural. Ao não possuir este tipo de imóvel, a admissão poderia ocorrer somente mediante grau de parentesco com um cooperado proprietário.

A proposta da AGE Digital foi aprovada pela maioria dos votos eletrônicos. Assim, o novo texto passa a ser:

Art. 14 - Poderá associar-se à Cooperativa, salvo se houver impossibilidade técnica de prestação de serviços, qualquer pessoa que se dedique à atividade agropecuária ou extrativa, por conta própria, em imóvel de sua propriedade ou em imóvel explorado mediante contrato agrário, dentro da área de ação da sociedade, tendo livre disposição de sua pessoa e bens, que não pratique atividade que prejudique ou colida com interesses e objetivos da Sociedade, desde que o candidato a associado obtenha aprovação do Conselho de Administração.

(§1º, §2º, §3º e §4º: permanecem inalterados)

(§5º, §6º e §7º: revogados)

Ao declarar o resultado, o presidente Carlos Augusto agradeceu a participação dos cooperados. "Ficamos muito satisfeitos, pois este resultado demonstra a aprovação dos nossos associados em relação às diretrizes do Conselho de Administração e ao trabalho que vem sendo realizado pela Cooxupé. A admissão destes novos cooperados em potencial traz benefícios e certamente impactará na dinâmica de crescimento desta cooperativa", disse.

A AGE também contou com a participação do vice-presidente Osvaldo Bachião Filho e do assessor jurídico Herbert Alexandre Gomes da Silva.

AGE DIGITAL

A Assembleia Geral Extraordinária foi realizada na sede da Cooxupé, virtualmente ainda por conta da pandemia da Covid-19, em ambiente amplo e seguro, seguindo todos os protocolos de segurança e proteção.

Os cooperados eleitores acompanharam a AGE e realizaram a votação pela plataforma Ten Meetings, que atende a padrões rígidos de segurança da informação, com certificado digital ICP-Brasil emitido pelo ITI - Instituto Nacional de Tecnologia da Informação. Esta plataforma garante total sigilo no processo de votação em sistema criptografado.

Já para o público em geral, a AGE foi transmitida pelo canal da cooperativa no Youtube.

APROVADO

O cooperado de Campestre Adelber Vilhena Braga, aprovou a proposta da diretoria e comemorou a decisão dos associados.

"É uma decisão que me sensibiliza bastante. Guardo a lembrança de que quando comecei a minha vida eu não tinha terra e propriedade em meu nome. Era contrato de comodatário. Isto foi a grande alavanca que impulsionou o meu desenvolvimento e crescimento, melhorando a qualidade de vida da minha família. É uma decisão que julgo de grande valia e de sabedoria por parte da diretoria da Cooxupé. Acredito que o arrendatário é um empreendedor nato, uma pessoa que pode ser pequeno produtor, mas que sonha grande. Que gera renda e emprego. Tem vocação para crescer, mas precisa de apoio. Esta decisão colabora com estas possibilidades", declara.



Adelber Vilhena Braga aprovou a proposta

Plano Safra 2021/22 e cooperativismo são discutidos em reunião online

Cooxupé participou do encontro virtual, que ocorreu no dia 05/07, com a participação da Ministra da Agricultura, Agropecuária e Abastecimento

No dia 05 de julho, foi realizada a Live Plano Safra e Cooperativismo para discutir os impactos do novo Plano, divulgado pelo Ministério da Agricultura. A diretoria executiva e outros membros da Cooxupé participaram do encontro virtual.

A live contou com as participações de Tereza Cristina (Ministra da Agricultura, Agropecuária e Abastecimento); Márcio Lopes Freitas (Presidente do Sistema OCB); Gustavo Montezano (Presidente do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social); Luiz Roberto Baggio, entre outras.

Márcio Freitas, do Sistema OCB, enalteceu o trabalho realizado pelo MAPA junto às cooperativas e ao agricultor brasileiro, além de destacar as boas perspectivas para o crescimento. "Há alguns anos, o BNDES era um participante distante no crédito rural brasileiro. Hoje, ele já representa um player importante no processo de progresso, criando um amparo

e uma base de investimentos para o setor. Temos como a sustentabilidade e a inovação devem ser o foco das cooperativas nos próximos meses", alertou.

Já a Ministra Tereza Cristina falou sobre os números do Plano Safra 2021/22, que neste novo ciclo terá um crédito de R\$251,2 bilhões. Isto significa um acréscimo de R\$15 bilhões em relação ao plano anterior. A agricultura familiar e os investimentos para pequenos produtores também foram destaques na fala da Ministra, assim como o financiamento na construção de armazéns como um dos principais pontos da destinação desses recursos. "Cuidamos assim dos pequenos e dos grandes produtores, garantindo o crescimento contínuo da agropecuária, sem deixar de lado a sustentabilidade", declarou.

O presidente do BNDES, Gustavo Montezano, apontou as mudanças ocorridas no setor, levantando os R\$20 bilhões financiados

pelo Banco no último ciclo e que o valor deve ser mantido, mesmo com a lenta recuperação da economia. Para ele, o desafio atual é fazer os recursos chegarem a mais pessoas, descentralizando o crédito; assim como diminuir os custos para os produtores.

Já Luis Roberto Baggio, presidente da Cooperativa Bom Jesus, fez uma breve consideração sobre como o foco neste novo ciclo deve recair sobre a sustentabilidade, com recursos voltados para a agricultura de baixo carbono.

Marco Aurélio Almada, Diretor-Presidente do Bancoob, pontuou que dentro do Plano Safra as cooperativas do ramo crédito tiveram uma participação de R\$47,5 bilhões no oferecimento de crédito, crescendo 40% mesmo diante da pandemia. Ele disse ainda que o cooperativismo de crédito é uma das principais ferramentas para o produtor financiar sua produção e que é preciso sempre olhar para o pequeno produtor.



”

[...] Temas como a sustentabilidade e a inovação devem ser o foco das cooperativas nos próximos meses

MÁRCIO FREITAS
SISTEMA OCB

Podadoras Palinialves

versáteis

Desenvolvidas para efetuar as podas de cafezais com um alto rendimento.

**PA-PODADORA/L
PODADORA
LATERAL**

- ▶ Válvula para regulagem da velocidade alto rendimento
- ▶ Braço Giratório
- ▶ Estrutura Reforçada

**PA-PODADORA/T
PODADORA
DECOTADORA**

- ▶ Catraca de regulagem de altura
- ▶ Torre inclinada para corte bisel
- ▶ Regulagem de altura

Conheça a nossa loja! acesse: palinialvestore.com.br

PALINIALVES
sempre à frente

© palinialvesoficial | palinialves | Palini Alves



CAFÉ E PESQUISA

A Cooxupé e o Instituto Federal do Sul de Minas mantêm, como parceiras, o Polo de Inovação em Cafeicultura. Nele são desenvolvidos trabalhos para fortalecer a atividade cafeeira por meio da validação tecnológica, inovação e cooperação técnica.

No dia 06 de julho, o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, fez uma visita, acompanhado por representantes do corpo técnico da cooperativa. Todos foram recebidos pelo professor Felipe Figueiredo, líder da equipe do IFSULDEMINAS que atua no Polo.



MONTE CARMELO

Ainda no dia 01º de julho, a diretoria executiva e a equipe da Cooxupé visitaram o Núcleo de Monte Carmelo, onde foram recebidos pelo conselheiro de Administração Leocarlos Marques Mundim.



MUNDO ACADÊMICO

A Cooxupé recebeu a visita de Henrique Alckmin, diretor da Faculdade Canção Nova, que conheceu as instalações da Cooperativa, no dia 05 de julho.

Henrique foi recebido pelo presidente Carlos Augusto Rodrigues de Melo e pelo gerente de Comunicação, Jorge Florêncio Ribeiro Neto.



CONVITE PM

No dia 20 de julho, membros da Polícia Militar de Minas Gerais (64º BPM) estiveram na Cooxupé para convidar o presidente Carlos Augusto Rodrigues de Melo para a solenidade do curso de formação de soldados. O convite foi entregue por (esq.p/dir): Tenente Coronel Afrânio Tadeu Garcia, Coronel Ricardo Geraldo de Oliveira Viana, Soldado Anderson Diego de Souza Rodrigues e pela Tenente Sara Augusta Silva e Lima. O gerente de comunicação da cooperativa, Jorge Florêncio, também acompanhou a visita dos policiais militares.



MOÇÃO APLAUSOS DE GUAXUPÉ/MG

Cooxupé recebeu Moção de Aplausos, pela Câmara dos Vereadores de Guaxupé, por conta das doações realizadas pela cooperativa aos hospitais de sua área de ação, no combate à pandemia da Covid-19, e para a campanha Band Contra a Fome.

O presidente da Câmara dos Vereadores, Donizetti Luciano dos Santos, esteve na cooperativa no dia 14 de julho para a entrega do documento, sendo recebido pelo presidente Carlos Augusto Rodrigues de Melo e pelo vice-presidente Osvaldo Bachião Filho.



MOÇÃO APLAUSOS DE CAMPOS ALTOS/MG

Já no dia 22 de julho, a Câmara Municipal de Campos Altos - MG concedeu Moção de Aplausos à Cooxupé. A proposta foi do vereador Flávio da Silva Gabriel, em reconhecimento público pela doação de recursos financeiros da cooperativa ao Hospital Santa Casa de Misericórdia do município.

São Pedro da União/MG



OBRAS A FAVOR DO COOPERADO

No dia 30 de junho, o presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, acompanhado da equipe da cooperativa, foi até São Pedro da União (MG) para conferir as obras e novas instalações para a Filial que está sendo construída por lá.



Já no dia 01º de julho, a diretoria executiva (Carlos Augusto Rodrigues de Melo e Osvaldo Bachião Filho) esteve na filial de Patrocínio, no cerrado mineiro, onde também está havendo obras. O presidente e o vice-presidente estavam acompanhados por membros da equipe da cooperativa e pelo conselheiro fiscal Adriano Rogério da Silva.

Patrocínio/MG



Ocemg apresenta dados econômicos e financeiros para cooperativas agropecuárias

Durante evento, o Sistema trouxe cenários e perspectivas para o setor

A Cooxupé participou, no dia 24 de junho, do Encontro das Cooperativas Agropecuárias, organizado pelo Sistema Ocemg. O evento teve como foco apresentar cenários e perspectivas para o setor, bem como os principais indicadores do período entre 2016 e 2020 apontados pelo Programa Desempenho, antigo Programa de Desenvolvimento Econômico-Financeiro (GDA). A iniciativa recebeu especialistas dos setores econômicos e agropecuário, que explanaram para 115 presidentes, gestores e contadores das cooperativas mineiras.

O encontro foi aberto pelo presidente do Sistema Ocemg, Ronaldo Scucato. Ele disse que o ramo Agropecuário é o alicerce do cooperativismo e do país, produzindo e alimentando brasileiros e estrangeiros.

O ex-secretário de Política Econômica do Ministério da Fazenda (1995 a 1998)

e ex-secretário-executivo da Câmara de Comércio Exterior da Presidência da República (1998), José Roberto Mendonça de Barros, realizou a primeira palestra, abordando o cenário agrícola brasileiro e os desafios para as cooperativas. "O Brasil construiu a agropecuária mais competitiva do mundo e isso vem sendo edificado ao longo de anos", disse o economista.

Ele falou ainda sobre como a economia brasileira pode afetar a agropecuária neste ano e no primeiro semestre de 2022, sendo que a projeção para crescimento do Produto Interno Bruto (PIB) até o final do ano é de 4,5% e nos primeiros seis meses do ano que vem, estima-se 1%. Porém, ele alerta que é preciso cautela devido alguns fatores que podem influenciar o crescimento, como uma nova onda de Covid-19, alta de juros e da inflação, bem como a escassez de água neste período de seca.

CAFÉ

Aos representantes das cooperativas cafezeiras, o engenheiro agrônomo, palestrante e sócio consultor da MB Agro, Alexandre Mendonça de Barros, disse que a pandemia mudou o cenário do consumo de café no mundo, principalmente nos Estados Unidos e Europa, onde existem muitas cafeterias que ficaram fechadas por longos períodos.

Segundo ele, uma das dúvidas para os próximos meses é sobre o consumo dentro de casa compensar aquele afetado pelo consumo nestes espaços, algo que pode ser alterado com o avanço das vacinas. Outra questão é sobre as alterações na prioridade de compras das pessoas. "Quando trabalhamos o conceito de oferta e demanda, temos que avaliar que o mundo está voltando a uma normalidade, mas nunca será como era antes", alertou.

DADOS DO DESEMPENHO

Foram analisados dados das 102 cooperativas do ramo, de um total de 193 atuantes em Minas Gerais. Elas representam 90% do faturamento de todo o ramo, assim como 91% do total de cooperados e 88% do total de empregados. Segundo levantamento do programa, a partir das participantes do Desempenho, entre 2020 e 2019, o Agro cresceu 29,3%; tendo o grupo de cooperativas de café crescido 23,6%, as do grupo leite 38,5% e dos demais produtos, 32,9%, no mesmo período.

Outro dado importante relativo à atividade cooperativista, às sobras, que são os resultados da gestão, também tiveram resultados relevantes. O Agro, em geral, somou R\$ 891,93 milhões em sobras em 2020, crescimento de mais de 34%. As cooperativas de café cresceram 9,7%, com R\$ 602 milhões em sobras.

CONSTRUIR, CORRIGIR E AUMENTAR A FERTILIDADE DO SOLO, É COM TMF!

DESCUBRA COMO PODEMOS TE AJUDAR A AUMENTAR A FERTILIDADE DE SEU SOLO E SUA PRODUTIVIDADE.



Ca, Mg, Si e B
TUDO O QUE SEU
CAFEZAL PRECISA
EM UM ÚNICO
GRÂNULO

MELHORIA NO
PERFIL DE SOLO

INCREMENTO
NUTRICIONAL DA LAVOURA

ELEVAÇÃO DO
pH DO SOLO

MELHORA O PEGAMENTO
DA FLORADA

REDUÇÃO NO NÚMERO DE
ENTRADAS NA LAVOURA

REDUZ A MÃO DE OBRA

ESG: visão e estratégia para um futuro melhor nas empresas

Termo Environmental, Social and Governance representa práticas ligadas à sustentabilidade, ao social e à governança. Hoje, são necessidades prioritárias para analisar parâmetros e guiar os rumos das organizações



FAMÍLIAS COOPERADAS, VOCÊS SABEM O QUE SIGNIFICA ESG?

No inglês, a sigla ESG representa Environmental, Social and Governance. Já em português pode ser traduzida como:

AMBIENTAL (representada pela letra E);

SOCIAL (representada pela letra S);

GOVERNANÇA (representada pela letra G).

Este conjunto de práticas mede a atuação das empresas e contribui efetivamente no impacto de sua imagem diante dos públicos com quem se relacionam. Também propõe às organizações uma visão generalizada e compromissada com o meio ambiente e com a sociedade, por meio de uma governança.

DE ONDE SURTIU O ESG?

As mudanças e as novas necessidades do mercado e dos consumidores vêm colocando dentro das empresas grandes desafios para atender tais exigências e, assim, caminhar para um futuro promissor e absolutamente estratégico. A realidade de que o único objetivo de uma organização é ter lucro já não se enquadra mais neste contexto dos dias atuais.

É dentro deste cenário que a sigla ESG ganha destaque, levando as empresas a atuar sob novos modelos de gestão e parâmetros de análises. O comprometimento corporativo, neste sentido, vai muito além da lucratividade, uma vez que a adoção de boas práticas e a sustentabilidade também tomam papel de destaque no foco estratégico das grandes organizações.

Antenada às mudanças, às novas relações de consumo e às exigências, a Cooxupé já vem desempenhando nos últimos anos uma gestão baseada nas práticas de ESG.

Tudo isto permite - tanto para as empresas públicas e privadas quanto para a Cooxupé - longevidade nos negócios, diminuição de riscos, retornos mais eficientes e uma gestão cada vez mais transparente, em consonância com esta nova realidade.

ESG NA PRÁTICA

E: FOCO NO MEIO AMBIENTE (ENVIRONMENTAL)

Em relação ao Ambiental, o ESG engloba os aspectos e análises de emissões de gases estufa, eficiência elétrica/hídrica e descarte de resíduos. Trata-se de um importante papel da empresa na prevenção de danos ambientais.

S: FOCO NA SOCIEDADE (SOCIAL)

Já no Social, são contempladas as maneiras como as organizações se relacionam com as suas comunidades, incluindo transparência, a cadeia de produção e a satisfação do funcionário, bem como o cumprimento da legislação trabalhista e atenção aos direitos humanos. Assim, apontam como tal negócio impacta na vida das pessoas ao seu redor. Trabalhos com o terceiro setor também se encaixam neste pilar. O objetivo é sempre mitigar os riscos sociais onde a organização está inserida.

G: FOCO NO CORPORATIVO (GOVERNANCE)

Em Governança, é muito importante que as empresas sejam transparentes em suas ações, assegurando os aspectos ambientais e sociais e, sobretudo, a gestão de modo sustentável em consonância com os interesses de seus públicos. No caso da Cooxupé, especialmente, com os cooperados. Desta forma, a governança tem papel fundamental no alinhamento dos interesses em comum, gerando qualidade, sustentabilidade, competitividade e longevidade dos negócios da organização.

COOXUPÉ

O Termo ESG surgiu há 15 anos e vem ganhando notoriedade e força na agenda estratégica e na tomada de decisões das empresas. Na Cooxupé, essa adoção de práticas já norteia a gestão da cooperativa. A Governança, inclusive, foi destaque na edição de maio da Folha Rural (confira).

"Certamente é um assunto bastante complexo, mas é de suma importância nossos cooperados saberem o que são essas práticas e como elas funcionam em nosso dia a dia. Entendemos a relevância do ESG e reforçamos aos nossos associados de que este tripé já vem sendo cumprido, analisando parâmetros e ações da cooperativa, de modo que a Cooxupé permaneça cada vez mais saudável e competitiva frente aos desafios e dinamismo do mercado. Isto nos traz solidez, com credibilidade reconhecida, pois somos uma cooperativa que cumpre seriamente os fatores de sustentabilidade ambiental, social e econômica", destaca o presidente Carlos Augusto Rodrigues de Melo.

CONSUMIDOR EXIGENTE

Antes mesmo da pandemia da Covid-19, o mundo empresarial já vem se deparando com consumidores e investidores cada vez mais exigentes, que buscam opções e produtos de organizações comprometidas com a sustentabilidade. É o que mostra a pesquisa "Em boa companhia: O Valor do Consumidor Consciente", realizada pela Union + Webster International, especializada em diagnósticos sobre marcas e hábitos de consumo.

O estudo apresentou que Brasil ocupou o primeiro lugar, entre sete países entrevistados, no ranking de consumo consciente. Dos brasileiros entrevistados, 87% afirmaram preferir adquirir produtos de empresas comprometidas com a sustentabilidade e a sociedade. A média mundial foi de 77%.

Cooxupé participa do 'DIA C' com ações voltadas para arrecadação de alimentos

Promovido pelo Sistema OCEMG, a data reúne cooperativas de todo Brasil que realizam ações sociais junto às comunidades onde estão inseridas



Doações são destinadas à Casa da Criança

O mês de julho foi de solidariedade na Cooxupé. Durante a campanha do "Dia C", realizada pelo Sistema OCEMG, a matriz em Guaxupé, em parceria com o Sicoob Agrocredi, arrecadou alimentos, itens de cesta básica e 486 litros de leite para entidades locais da cidade, entre elas a Casa da Criança - sem fins lucrativos, que promove inclusão social de acolhidos e oferece projetos sociais para crianças carentes - e a Casa do Caminho Bezerra de Menezes - Associação Espírita Beneficente.

"Ficamos orgulhosos por mais um ano termos a oportunidade de participar de uma ação tão nobre como é o "Dia C" e poder con-

tribuir com duas entidades locais tão significantes em Guaxupé, que executam com tanto mérito a missão árdua de prestar a solidariedade com tanto carinho e apreço", afirma Carlos Augusto Rodrigues de Melo, presidente da Cooxupé.

O "DIA C" foi criado para cuidar das pessoas, das regiões onde há cooperativas, preservar o meio ambiente, realizar ações que possam se beneficiar por meio do compartilhamento de experiências de voluntariado e solidariedade.

"Estamos com o coração cheio de alegria por receber as doações da companhia. A Casa do Caminho Bezerra de Menezes fica em um ponto estratégico da cidade, entre bairros onde existe uma carência muito grande, então, diariamente estamos com as nossas portas abertas para receber quem precisa. Com certeza, a doação será de grande valor para nós", diz Marizilda Viane Bastos, representante da entidade.

Para a Casa da Criança, que atualmente atende 30 famílias, a ação também chega em boa hora, ainda mais no atual momento em

que a forma presencial de acolhimento das crianças está suspensa temporariamente por conta da pandemia. "O amor chega em forma de doação e nosso sentimento é de gratidão em poder receber ajuda e fazer a diferença na vida de cada pessoa que ajudamos".

Já em Carmo do Rio Claro, o Núcleo da cooperativa promoveu entre os colaboradores a arrecadação de óleo para contribuir com o "Dia C". No total, 66 litros do produto foram recolhidos e as entidades beneficiadas foram o Lar do Idoso Frederico Ozanam e a Pastoral Filhos de Santa



Casa do Caminho também é beneficiada com as doações

Dulce dos Pobres. Para incentivar as doações, o Núcleo realizou um projeto com os colaboradores, em que a cada litro de óleo doado, a pessoa concorreu a uma cesta de happy hour montada pelos membros da CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes. A sorteada foi a colaboradora Simone de Jesus Mendes Silva.



Carmo do Rio Claro também arrecada e doa produtos para entidades do município

KOPPERT BRASIL. DEZ ANOS TRAZENDO MAIS VIDA À AGRICULTURA.

A agricultura que queremos para o nosso futuro está em nossas mãos. Leia o QRcode com o seu celular e descubra os caminhos para fazer parte dessa mudança.



Desenvolvemos soluções biológicas para tornar nossas lavouras mais saudáveis, seguras e produtivas. Porque é assim que se faz agricultura sustentável: com um olho no bolso e o outro no futuro, respeitando a vida e o meio ambiente.

Saiba mais em KoppertBrasil10anos.com.br ou acesse [in](#) [f](#) [t](#) [You Tube](#) [@koppert_brasil](#)

10 ANOS DE BRASIL
KOPPERT

Tecnologia viva que transforma o campo

FAEMG celebra 70 anos e comemora parceria sólida com produtores rurais

Entidade defende os interesses dos produtores rurais, capacita os profissionais do campo, além de desenvolver pesquisas que fomentam o agronegócio no estado de MG

No dia 07 de julho, a Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Minas Gerais comemorou seus 70 anos de solidez. A data, que também é celebrada junto com o dia do Produtor Rural Mineiro, foi marcada por uma solenidade virtual. O presidente do Sistema FAEMG, Roberto Simões, relembrou dos fatos marcantes da jornada de união e sucesso da Federação, que ajudou a transformar o agronegócio mineiro na potência que é hoje, além de exibir o lançamento do filme da nova campanha do Sistema FAEMG/SENAR/INAES/Sindicatos.

A Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Minas Gerais tem como objetivo defender os interesses dos agricultores, capacitar os profissionais do campo, além de desenvolver pesquisas que fomentam o agronegócio no estado.

A instituição exerce um importante movimento de defesa do produtor rural.

Em parceria com a Cooxupé, o Sistema realiza cursos de capacitação para os cooperados, há mais de uma década, por meio do SENAR - Serviço Nacional de Aprendizagem Rural. Já foram realizados mais de 4,9 mil cursos, englobando mais de 26 mil participantes. "O Sistema FAEMG é de grande importância para o cooperativismo de Minas Gerais e a Cooxupé tem muito orgulho de ser parceira da Federação, que promove ações para o desenvolvimento do produtor de café, possibilitando o acesso à informação, à assistência técnica e atividades cafejeiras mais profissionalizadas dentro das propriedades. Parabenizamos os 70 anos da Federação", afirma o presidente da cooperativa, Carlos Augusto Rodrigues de Melo.



28
de julho

Dia do Agricultor

Nosso muito obrigado e parabéns!



Viverão
FAZENDA E FLOREIRA
facebook.com/viverao www.viverao.com

Torrefadora Löfbergs completa 115 anos

Empresa sólida e sempre em inovação celebrou a data com a inauguração de uma nova torrefação de café em Karlstad, na Suécia



Fundada em 01º de julho de 1906, a torrefadora de café sueca Löfbergs está comemorando 115 anos de atividades neste ano. A empresa familiar, que hoje também exporta café, celebra o aniversário com a inauguração de uma torrefação de última geração, em Karlstad - Suécia. Trata-se do maior investimento já realizado pela marca, que hoje possui duas indústrias, uma especializada em grãos inteiros e outra em café moído.

A Löfbergs trabalha com cafés de fazendas cuidadosamente selecionadas e certificadas que adotam práticas sustentáveis. A Cooxupé mantém uma relação comercial direta há oito anos com esta empresa no fornecimento de cafés certificados, atendendo sempre a qualidade exigida, a segurança do produto e a sustentabilidade, em consonância com um consumidor cada vez mais exigente e preocupado com a forma como o café foi produzido.

Em celebração ao aniversário o presidente da Cooxupé destaca o sucesso da marca. "Com os nossos cordiais cumprimentos parabenizamos a Löfbergs pelo legado alcançado durante esses 115 anos de fundação e pela inauguração de mais uma torrefadora. Sentimo-nos honrados por sermos fornecedores de cafés sustentáveis para esta empresa. Para nós e nossas famílias de produtores de café é uma alegria e motivo de orgulho termos uma parceria tão sólida. Desejamos sucesso para o novo empreendimento e que as boas histórias conquistadas nessa jornada perseverem pelos próximos anos", afirma Carlos Augusto Rodrigues de Melo.

”

[...] Sentimo-nos honrados por sermos fornecedores de cafés sustentáveis para esta empresa. Para nós e nossas famílias de produtores de café é uma alegria e motivo de orgulho termos uma parceria tão sólida. Desejamos sucesso para o novo empreendimento e que as boas histórias conquistadas nessa jornada perseverem pelos próximos anos

CARLOS AUGUSTO RODRIGUES DE MELO
PRESIDENTE DA COOXUPÉ

o verdadeiro organomineral

Desde 2014 o fertilizante organomineral da AgroCP é sucesso entre os produtores, garantindo maior rentabilidade ao produtor.

Quem usa nossos fertilizantes recomenda.
Acesse no canal do youtube

Quem usa AGROCP recomenda.
Acesse o depoimento de nossos clientes em nossas redes sociais



Universidade Federal de Viçosa: 15 anos do Campus Rio Paranaíba

Entre as ações para celebrar a data está o lançamento de um livro que conta a história de sucesso da Instituição de Ensino

A data de 25 de julho é de comemoração na Universidade Federal de Viçosa (UFV). Há 15 anos, estava sendo fundado o Campus Rio Paranaíba que foi um divisor de águas não só na educação superior do município e do estado de Minas Gerais, mas também no desenvolvimento cultural, social, político e econômico.

Referência institucional de desempenho, no cenário regional e estadual e na área de ensino superior, a UFV Campus Rio Paranaíba trouxe uma possibilidade real de formação acadêmica para qualquer jovem da região e, também, de todo país. "Estamos muito felizes por comemorar os 15 anos de fundação do Campus e ter formado mais de 2 mil estudantes para o mercado de trabalho, melhorando a qualidade da prestação de serviço em várias frentes de atuação na região do Alto Paranaíba. Em todo este tempo, a Instituição segue seu foco em promover excelência nas atividades de ensino, pesquisa, extensão e inovação tecnológica, além de consolidar sua interação com a sociedade ao atender importantes demandas desta região, efetivando retornos, transformações e benefícios para a população", conta o diretor-geral do Campus, Renato Ruas.

Entre as ações que reforçam a consolidação dos 15 anos da UFV-CRP, estão as mais recentes que foram desenvolvidas para contribuir com o enfrentamento da Covid - 19. Entre



Foto: Alexandre Henrique

elas: realização de testes feitos pelo Laboratório de Diagnósticos Moleculares da Universidade - a Instituição foi a primeira a ser habilitada pela Funed - Fundação Ezequiel Dias para os realizar testes -, produção de mais de 20 mil frascos de Álcool 70 Glicerinado e confecção de mais de 10 mil máscaras de tecido e mais de 18 mil Face Shield. Todas as produções foram desenvolvidas em parceria com diversos parceiros regionais e distribuídas para cerca de 47 cidades do Alto do Paranaíba, Triângulo Mineiro e Noroeste de Minas.

"O trabalho da UFV em Rio Paranaíba, Florestal e em Viçosa, vem contribuindo muito para mudar a cara do Brasil, na obtenção de seu passaporte para ingresso no seletor mun-

do das nações desenvolvidas. O INCRA-MG (Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária de Minas Gerais) se orgulha de ter sido parceiro da Prefeitura Municipal de Rio Paranaíba ao propiciar as condições mínimas necessárias para esta universidade iniciar a implantação do seu projeto de Campus na cidade. Isto aconteceu em 2006, cujo desdobramento dessa iniciativa contribuiu muito para impulsionar a aceleração do crescimento regional duradouro", comenta Nilton Alves de Oliveira - servidor do INCRA/MG e ex-aluno da UFV.

Marcando os 15 anos de UFV-CRP, está previsto o lançamento de um livro para contar toda esta história de sucesso registrada até agora, além de três importantes obras serão inauguradas em celebração à data, entre elas um prédio de laboratório de pesquisas, uma usina fotovoltaica e um viveiro de mudas. "Ver e acompanhar de perto o crescimento do Campus Rio Paranaíba é motivo de muito orgulho para a Cooxupé. A Instituição, além de trazer uma verdadeira revolução para a área da educação superior e um crescimento e desenvolvimento para toda a região, cada vez mais contribui para a formação de profissionais competentes e qualificados. Oportunizar o acesso ao mundo acadêmico às pessoas é colaborar com a transformação social de onde vivemos", afirma Carlos Augusto Rodrigues de Melo, presidente da cooperativa.

Yoorin®
Fertilizantes

A fonte de nutrientes que você confia.

Yoorin®
eKoSil PLUS
Yoorin®
MASTER
Yoorin®
Yoorin®
N-YOORIN
Yoorin®
YOOGEN
Yoorin®
PotaSil
Yoorin®

Yoorin Fertilizantes é uma empresa do Grupo Curimbaba

GRUPO CURIMBABA
www.grupocurimbaba.com.br

UM BOM CAFÉ PEDE UMA BOA PARCERIA. INCLUSIVE NA HORA DE CULTIVAR.



A STIHL está sempre junto de quem faz o agro. Por isso, oferece soluções como a ferramenta multifuncional STIHL KA 85 R. Você pode utilizá-la como derriçador, roçadeira, motopoda, podador de altura, aparador de cantos e motocultivador. E com o implemento podador HL 145°, você pode fazer o esqueletamento depois da colheita no cafezal. É mais versatilidade para a sua fazenda.



@STIHLBRASIL



@STIHL OFICIAL



STIHL BRASIL



STIHL BRASIL OFICIAL

STIHL.COM.BR

Setor cafeeiro comemora os 40 anos do Conselho Nacional do Café

Evento online marcou a programação do aniversário do CNC

Para comemorar os 40 anos de atividades, o Conselho Nacional do Café realizou no dia 08 de julho um evento online, reunindo autoridades, líderes do setor agropecuário, técnicos e produtores. O encontro virtual foi conduzido pelo presidente do CNC, Silas Brasileiro, e apresentado pela jornalista Lilian Munhoz, apresentadora do Canal Terra Viva da Band e especialista em agronegócio.



A ministra da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Tereza Cristina, participou do encontro online. "Depois da criação do CNC tivemos ainda o estabelecimento do CDPC (Conselho Deliberativo de Política do Café) que criaria este espaço adequado para formulação de políticas e cada vez mais alinhadas com as demandas do setor. A gente sabe o que a cafeicultura tem feito no emprego, na renda dos brasileiros. Estamos falando de mais de 8,4 milhões de empregos, de \$5,6 bilhões em divisas para nosso país".

Já o presidente da Organização das Cooperativas do Brasil, Márcio Lopes, enfatizou o crescimento latente do conselho. "O CNC foi um elo importante para lubrificar as engrenagens da cadeia café. Tenho certeza que será o grande centro de inteligência estratégica do agronegócio café e vai ajudar essa cafeicultura a se modernizar, se profissionalizar, inovar e enfrentar os desafios que nós teremos cada vez mais intensos e mais rápidos", disse.

O evento ainda contou com a participação de representantes da Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA), do Sebrae Nacional, além da realização de palestras técnicas. A programação e debates podem ser conferidos no site <https://cncafe.com.br>.

Silas Brasileiro apresentou a nova governança do CNC, demonstrando como a instituição está com um olhar voltado para o futuro. "Até aqui muitas foram as contribuições dessa entidade, não só na luta pelo setor cafeeiro, mas pelas conquistas inequívocas que beneficiaram todo o agro brasileiro", declarou.

O presidente da Cooxupé, Carlos Augusto Rodrigues de Melo, homenageou os 40 anos de atividades do Conselho. "O CNC é uma importante entidade que incansavelmente desenvolve um exímio trabalho em relação às políticas cafeeiras do Brasil, sempre em busca de uma cafeicultura cada vez mais competitiva e sustentável. Em nome da cooperativa parabenizamos as quatro décadas de existência do Conselho, atualmente presidido por Silas Brasileiro que, acompanhado de toda sua competente equipe, defende junto aos órgãos governamentais a voz e os interesses dos cafeicultores, hoje uma classe de fundamental importância para o agro brasileiro e para cenário econômico do país".

ras do Brasil, sempre em busca de uma cafeicultura cada vez mais competitiva e sustentável. Em nome da cooperativa parabenizamos as quatro décadas de existência do Conselho, atualmente presidido por Silas Brasileiro que, acompanhado de toda sua competente equipe, defende junto aos órgãos governamentais a voz e os interesses dos cafeicultores, hoje uma classe de fundamental importância para o agro brasileiro e para cenário econômico do país".

SOBRE O CNC

Fundado em 1981, por iniciativa de vários líderes da cafeicultura brasileira, o Conselho Nacional do Café (CNC) é o principal fórum privado de discussão da política cafeeira no país, congregando as maiores cooperativas e associações de cafeicultores de diversas origens produtoras. O propósito é trabalhar por uma cafeicultura competitiva, sustentável e integrada.

O CNC representa oficialmente o setor da produção de café junto aos órgãos governamentais, Congresso Nacional, demais segmentos da cadeia produtiva, organismos internacionais e à sociedade, propondo e participando ativamente da gestão da política dos interesses dos cafeicultores e de suas cooperativas.

CRÉDITO RURAL DO SICOOB AGROCREDI.

COM A NOSSA PARCERIA, VOCÊ FAZ BONS NEGÓCIOS.

FALE COM SEU GERENTE E CONTRATE



agrocredi.com.br

*Operação sujeita à análise e aprovação de crédito.

Somos feitos de valores.

SICOOB
Agrocredi

Vulnerabilidade da cafeicultura mundial e brasileira pós-pandemia

São muitas as vulnerabilidades vivenciadas no setor cafeeiro, mas apesar dos fatores climáticos, ano de bialidade negativa, cotações cambiais, entre outros, o Brasil tem se destacado nos quesitos produtividade e exportação. O café é um produto resiliente, nem a crise econômica nem a pandemia conseguiram afetar o consumo do café. O diretor vice-presidente da StoneX Financial Inc, Albert Scalla, palestrou sobre este tema no evento comemorativo de 40 anos do Conselho Nacional do Café (CNC), realizado, em Brasília, no último dia 08.

Na ocasião, o especialista mostrou um mercado volátil, de 2019 em diante, por causa da pandemia e enfatizou que não se pode controlar nem a economia, nem o câmbio mundial, apenas gerenciar. O produtor precisa acompanhar de perto as principais variáveis que afetam o preço do café, como a inflação, a variação do dólar e do real brasileiro, o superciclo das commodi-

ties, a reabertura das economias globais e o clima através de suas cooperativas.

Um dos fatores que impactam o preço do café do Brasil é a inflação. Para tentar controlar a inflação ou estimular a economia, o Banco Central utiliza os juros. Quando a inflação está alta, o Banco sobe os juros para reduzir o consumo e forçar os preços a cair. Quando a inflação está baixa, ele derruba os juros para estimular o consumo. O produtor tem que ficar de olho nesse comportamento econômico. Se o dólar sobe, tem uma correlação completamente inversa nos preços das commodities.

Os eventos climatológicos também influenciam e muito no setor. Quando o preço sobe por causa da crise, estoura a produção mundial do café. E, normalmente, depois dessas subidas de preço, acontece a queda dos preços internacionais. Para Albert Scalla, a única forma de estabilizar a volatilidade e dar suporte aos preços é esti-

mulando o consumo. “Antes de iniciarmos um forte ciclo de produção devido à atratividade da alta dos preços devemos produzir o consumo”, sugeriu.

O CNC compartilha a ideia de que o foco agora é a promoção global e sustentável do consumo de café. Na palestra, Scalla citou exemplos de produtos que investem pesado em marketing de consumo, como a Coca-Cola e o leite que dobrou consumo com a campanha mundial “Got Milk”. Segundo ele, uma oportunidade que o setor perdeu foi nas Olimpíadas de 2016 que não houve nenhum movimento do mercado cafeeiro mundial para estimular o consumo de café durante os jogos. “Nos jornais falaram que não houve café na Vila Olímpica porque a Coca-Cola e as outras empresas tinham total controle. É o que nós no mundo do café temos que mudar. Temos que aproveitar essas oportunidades para aumentar o consumo de café nesses even-

tos”, disse.

Outra observação quando se trata do futuro do café são os dados de consumo que precisam ser mais exatos e confiáveis, o que diminuiria a volatilidade da cafeicultura. “Se não podemos medir, não podemos gerenciar”, sinalizou Albert. Pensando nisso, o Conselho Nacional do Café está formalizando um convênio com a Companhia Nacional de Abastecimento (Conab) na área cultivada de grãos para uma melhor estimativa de safra e colheita. O presidente do CNC, Silas Brasileiro, elogiou o palestrante e os dados enriquecedores apresentados por ele. “São rumos fundamentais apresentados que farão a diferença na vida do cafeicultor para a melhoria da renda no campo”. A palestra completa “A principal vulnerabilidade da cafeicultura mundial e brasileira pós pandemia”, de Albert Scalla, está disponível no canal do Youtube do CNC.

“O impulso que precisávamos para crescer foi melhorar as práticas que aprendemos ao longo do tempo, inserindo tecnologias para facilitar aquilo que já sabíamos que era bom.”

WELLINGTON SILVA
CLIENTE PINHALENSE
PARAGUAÇU/MG

**SEMPRE AO LADO
DO CAFEICULTOR**

PINHALENSE

Cafés especiais: o que os clientes buscam?



Propriedade Passeio: solo nutrido, saudável, com matéria orgânica



Propriedade Das Almas: café em equilíbrio com a mata nativa



Propriedade Morro Alto: integração total com a natureza



A época mais movimentada do ano na cafeicultura brasileira sempre atrai muita atenção e os olhos dos compradores dos mercados mundiais se viram para observar cada detalhe da colheita, ainda mais quando entramos no nicho de cafés especiais.

A SMC Specialty Coffees, empresa controlada pela Cooxupé que atua no ramo de cafés de alta qualidade, é responsável por apresentar o trabalho dos(as) produtores(as), desde a lavoura, passando pelo pós-colheita, até a xícara de prova. Cada etapa importa. Os clientes que se interessam por esses cafés diferenciados buscam por informações detalhadas, assim eles serão capazes de passar adiante ao consumidor final.

A HISTÓRIA DA PROPRIEDADE

Quem iniciou a trajetória da família no café? Há quantos anos a cafeicultura faz parte da vida do(a) produtor(a)? Quais os desafios e conquistas que marcam essa história? Essas são algumas das questões que a SMC ajuda a esclarecer aos clientes quando apresenta um sítio ou uma fazenda. Isso porque café especial é sinônimo de cuidado, é algo que é conquistado com o tempo e muito esforço. Quem consome o café especial, busca por um produto de valor agregado, ou seja, que carrega a essência da família que o cultivou, aquela paixão pelo café que move quem o produz.

SUSTENTABILIDADE

Essa é, sem dúvida, a palavra da vez. Café especial está sempre ligado aos três pilares da sustentabilidade: social, econômico e ambiental. Uma propriedade que tem sua lavoura em equilíbrio com o meio ambiente, que preserva e amplia sua mata nativa e proteja seus cursos de água, mostra que há uma preocupação com a qualidade do produto e com o espaço em que ele cresce e se desenvolve. Outros pontos também são abordados, envolvendo o manejo das lavouras e a pós-colheita:

- **Uso consciente de defensivos, seguindo corretamente as recomendações de técnicos e agrônomos responsáveis por acompanhar o desenvolvimento da lavoura. Alternativas como o manejo biológico vêm se destacando em eficiência no controle de pragas e doenças, equilíbrio da biodiversidade local e segurança do alimento produzido;**

- **Uso racional dos recursos hídricos, observando desde a captação consciente ao descarte e tratamento adequados, atendendo sempre às legislações vigentes. A proteção das nascentes e cursos d'água se faz extremamente importante;**

- **Uso racional da energia elétrica - a busca por utilização de fontes limpas e renováveis tem se mostrado uma alternativa que garante menores impactos ambientais, além de ser ferramenta interessante na redução de custos de produção.**

Isso é pensar na promoção de impactos positivos, o que é bem visto pelos compradores, e claro, algo importante na busca por uma agricultura mais saudável. Projetos sociais e participação em cursos de capacitação profissional também têm seu peso. É por isso que o Especialíssimo, programa de cafés especiais criado pela Cooxupé em parceria com a SMC, tem tido retornos tão interessantes, já que visa exatamente a sustentabilidade da cafeicultura junto dos(as) cooperados(as).

PÓS-COLHEITA E MANEJOS

Variedades, métodos de colheita, estrutura e equipamentos, processos de secagem, armazenamento, época da florada, manejos culturais na entressafra. Cada etapa é apresentada aos clientes que adquirem cafés especiais através da SMC. O café é denominado especial por um motivo: sua história é contada, sua sustentabilidade é comprovada e sua qualidade vem de diversos fatores que são levados em consideração durante todo ano - e não somente durante o período da safra. É comum a empresa receber grupos de clientes que querem conhecer a origem dos cafés que compram, onde eles passam por uma imersão no dia a dia do(a) cafeicultor(a). As informações também são agrupadas, junto de vídeos e imagens, e enviadas para os interessados, ação ainda mais presente durante 2020 e 2021, já que as visitas foram temporariamente suspensas pela atual situação.

Café especial e transparência devem andar de mãos dadas e é por isso que a SMC Specialty Coffees trabalha constantemente em busca das melhores qualidades, do histórico de cada propriedade e todas as características que a faz ser excepcional.

Uso de remineralizadores na cultura do café: diminuição de dependência externa de fertilizantes e sustentabilidade ambiental



Atualmente mais de 70% dos fertilizantes usados na agricultura brasileira são importados, com destaque para alta dependência externa do cloreto de potássio com cerca de 95% da demanda importada, 80% da importação de fertilizantes nitrogenados e 60% de fertilizantes fosfatados.

Uma estratégia para minimizar a dependência do mercado externo e reduzir custo com os fertilizantes é buscar alternativas que substituam parcialmente ou totalmente esses insumos. Dessa forma, a exploração e uso de remineralizadores se tornam grandes aliados no fornecimento de nutrientes para as lavouras brasileiras, além de gerar outros benefícios ao solo.



O QUE SÃO REMINERALIZADORES?

Segundo a IN5/2016, podem ser registrados como remineralizadores os materiais de origem mineral que sofrem apenas redução de tamanho por processos mecânicos e que alteram os índices de fertilidade do solo, por meio da adição de macro e micronutrientes para as plantas, bem como promover a melhoria das propriedades físico-químicas ou atividade biológica do solo. Segundo a normativa, para o produto ser elegível ao registro junto ao Ministério da Agricultura como remineralizador, os materiais devem apresentar garantias mínimas: soma de bases deve ser igual ou superior a 9% (CaO, MgO, K₂O), em relação ao teor de K₂O deve ser igual ou superior a 1%. Por outro lado, também não deve: conter teores de sílica livre (quartzo) acima de 25% e metais pesados como Arsênio, Cádmio, Mercúrio e Chumbo acima dos limites estabelecidos pela normativa.

QUAIS NUTRIENTES SÃO DISPONIBILIZADOS PELOS REMINERALIZADORES?

Os produtos caracterizados como remineralizadores têm características distintas entre si a depender da rocha que dá origem, grau de intemperismo, granulometria, etc. No geral, os remineralizadores repõem nutrientes ao solo de forma natural, a partir dos minerais contidos nas rochas, sendo fontes de macro e micronutrientes. O kamafugito, por exemplo, é uma rocha ígnea, extraída na região do Alto Paranaíba, em Carmo do Paranaíba, Minas Gerais, que tem sido amplamente utilizado na agricultura como um remineralizador de solo.

Este remineralizador constitui uma fonte multinutriente em que cada nutriente desempenha funções importantes ao cafeeiro:

COMPOSIÇÃO	NUTRIENTE DISPONIBILIZADO	FUNÇÃO DO NUTRIENTE NA PLANTA
K ₂ O - 3%	Potássio (K)	Maturação e enchimento de frutos
P ₂ O ₅ - 3%	Fósforo (P)	Síntese e armazenamento de energia, desenvolvimento radicular
CaO - 4%	Cálcio (Ca)	Retenção de folhas, desenvolvimento de gemas
MgO - 4%	Magnésio (Mg)	Participa da fotossíntese, transporte de açúcares
SiO ₂ - 35%	Silício (Si) *	Resistência a ataque de pragas e doenças
Fe ₂ O ₃ - 15,4%	Ferro (Fe)	Participa da fotossíntese
Mn - 0,32%	Manganês (Mn)	Participa da fotossíntese, desenvolvimento da parte aérea e do sistema radicular
Cu	Cobre (Cu)	Retenção de folhas
Zn	Zinco (Zn)	Crescimento radicular, inibidor de estresse, melhor pegamento floral
Mo	Molibdênio (Mo)	Assimilação do nitrato, síntese de proteínas
B	Boro (B)	Pegamento de florada, produção de frutos
Co	Cobalto (Co)*	Participa da fixação de nitrogênio

*Elemento benéfico

PORQUE UTILIZAR REMINERALIZADORES NA CULTURA DO CAFÉ?

- Evita lixiviação de K: menor perda do nutriente para o ambiente.
- Ganhos em produtividade: liberação gradual dos nutrientes, disponibilizando-os ao longo do ciclo de vida da planta.
Exemplos: Nas Figuras 1 e 2 há exemplos de experimentos realizados com a utilização do kamafugito, em contraste com a adubação convencional e o aumento de produtividade de café.
- Ganhos em qualidade: não possui Cl em sua composição. O Cl diminui a atividade da enzima polifenoloxidase, o que prejudica a qualidade de bebida do café (Tabela 1).
Exemplo: na Tabela 1 verifica-se o aumento da classificação da qualidade de bebida em tratamento com o uso de kamafugito.

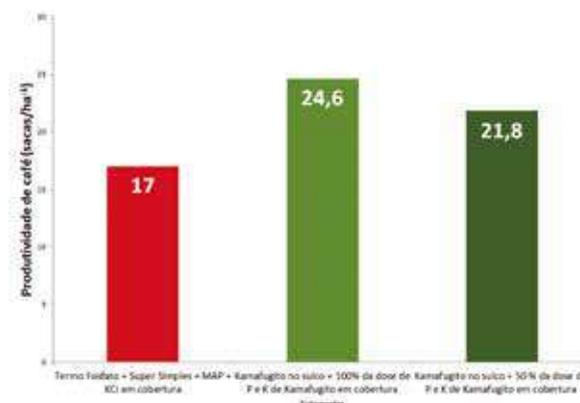


Figura 1: Produtividade do café (sacas ha-1) em função de diferentes fontes de adubação fosfatada no plantio e cobertura em experimento realizado em parceria com a Associação dos Cafeicultores de Araguari - MG.

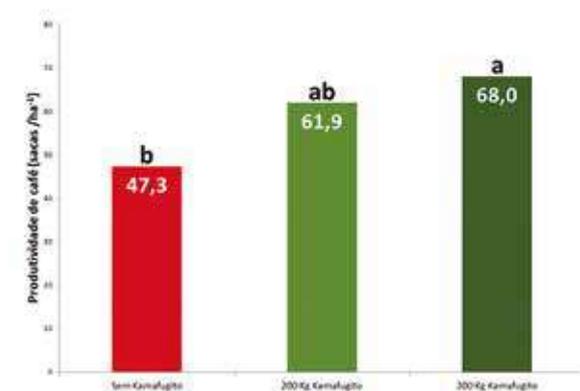


Figura 2: Produtividade do café (sacas ha-1) em função das doses aplicadas de kamafugito no composto em café esqueletado (Teste de Tukey 10%) em experimento realizado em parceria com o Centro Universitário Patos de Minas (UNIPAM).

	CAFÉ
Sem kamafugito	Pontuação bebida café preparado peneira 16/18 - NY2/3: 80,25
20% kamafugito	Pontuação bebida café preparado peneira 16/18 - NY2/3: 80,50
30% kamafugito	Pontuação bebida café preparado peneira 16/18 - NY2/3: 80,75

Café apresentou acidez e corpo baixo na avaliação pela metodologia SCAA

Tabela 1 – Classificação da qualidade da bebida em experimento realizado com composto orgânico enriquecido com kamafugito em diferentes proporções em parceria com o Centro Universitário Patos de Minas (UNIPAM).

APLICAÇÕES DE REMINERALIZADORES NA CAFEICULTURA

NO SULCO DO PLANTIO

Aplicação pode ser direta ou indireta (via composto orgânico);

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

Aplicação pode ser direta na saia do café ou indireta (via composto orgânico);

VIA COMPOSTO

Enriquecimento do composto orgânico pelo uso de remineralizadores de solo.



Como limpar corretamente as placas fotovoltaicas

Limpeza deve ser a cada seis meses ou anualmente, dependendo das condições climáticas do local

Com o aumento da cobrança das taxas de energia, uma alternativa para economizar e também fazer da residência ou propriedade mais amigável do meio ambiente é a utilização de um sistema de energia solar, por meio da geração elétrica por placas fotovoltaicas.

O sistema de energia solar, que hoje possui diversas facilidades na compra, desde 2016 é comercializado pela equipe de vendas da Cooxupé, em parceria com uma empresa especializada da região. Atualmente, mais de 300 clientes já estão gerando sua própria energia e economizando em sua conta mensal.

Mas, para conseguir tirar o melhor proveito dessa geração de energia é importante se certificar de que tudo está em ordem. Por ficar exposta ao tempo, as placas fotovoltaicas acumulam sujeira - devido à poeira causada pela poluição, folhas de árvores, fuligens de queimada e até cocô de passarinhos. Tudo isso pode atrapalhar os módulos de exercerem seu trabalho por completo.

Segundo o Laboratório Nacional de Energias Renováveis dos Estados Unidos (NREL), quando os módulos possuem uma pequena e aceitável camada de sujeira a capacidade de geração é reduzida em até 5%. Porém, quando não há manutenção regular e periódica, essa redução pode ser igual ou superior a 25%, comprometendo 1/4 da capacidade total.

A frequência de lavagem vai depender das condições climáticas e atmosféricas de onde elas estão instaladas. "Em um local com muita chuva e um telhado com boa inclinação, por exemplo, a água irá ajudar

a levar a poeira embora. Mas ainda assim, é necessário limpeza. Já se o local for de pouca chuva ou com maior poluição, essa manutenção precisa ser mais frequente. O ideal é checar sempre o estado e realizar a limpeza a cada 6 meses ou, no máximo, uma vez por ano. Não tem segredo, basta olhar e se certificar se estão sujas ou não", explica Douglas Ferreira, supervisor de Mercado de Máquinas / Comercial Insumos da Cooxupé.

É recomendável também que não se use objetos metálicos, como facas, ou produtos abrasivos, como álcool, nesta limpeza. Basta usar água corrente e sabão. Qualquer risco no vidro pode também afetar o desempenho e segurança de todo o sistema.



DICAS DE COMO REALIZAR A LIMPEZA:

- Antes de iniciar, desligue seu sistema fotovoltaico por completo.
- Faça a limpeza no início da manhã ou da noite e, se possível, em dias nublados.
- Use água corrente. Se for utilizar mangueira com bico adequado, tenha cuidado para não aplicar pressão e não bater nos painéis.
- Use uma escova macia, esponja ou pano para remover a sujeira mais resistente.

MARISPAN É MAIS *eficiência* PARA VOCÊ.

A colheita do café é um período extremamente importante nas propriedades cafezeiras e sabemos que nesse momento é ESSENCIAL ter eficiência. Por isso, conte com a Plaina Enleiradora, um acessório multiuso, que pode ser utilizado na parte frontal ou traseira do trator e que além de garantir mais agilidade, não danifica o solo nas operações de movimentação do grão em terreiros de secagem. Acesse o QR Code ao lado com a câmera do seu celular e garanta agora mesmo o seu orçamento.

Cooxupé e IPD

Laboratórios firmam convênio

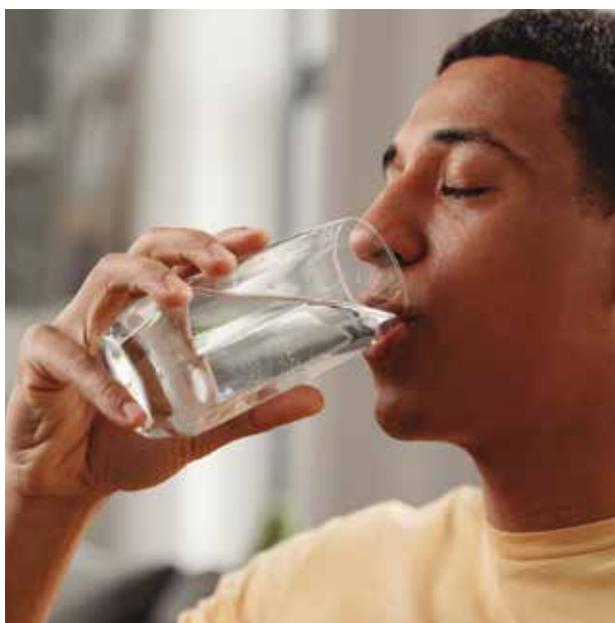
Cooperados podem, por meio desta parceria, realizar análise de potabilidade da água

A análise da potabilidade da água nas propriedades rurais, além de ser uma exigência legal, é a garantia aos usuários de uma água livre de contaminações, preservando a saúde das pessoas.

Prover condições dignas de trabalho aos empregados e aos moradores das propriedades rurais é uma exigência da legislação. Dentre estas melhores condições, a água potável é fundamental para que as pessoas possam viver com saúde e dignidade.

A Cooxupé e o IPD Laboratórios se uniram para oferecer os serviços de análises da água, com intuito de proporcionar aos cooperados, além de comodidade, descontos exclusivos.

Para que o resultado da análise possa ser emitido com segurança, a coleta deve passar por cuidados especiais e enviado ao Laboratório no mesmo dia.



Para saber qual análise fazer, o cooperado deve procurar o responsável técnico da propriedade ou da Cooxupé, para que ele realize uma avaliação e defina qual tipo de análise deverá ser feita.

Após confirmar com o técnico, o cooperado deverá pedir o kit de coleta, que é composto por bolsa, caixa de isopor, gelox e requisição, na própria loja da cooperativa e se informar sobre qual é o dia e horário do recolhimento das amostras.

Após a coleta, as amostras deverão ser entregues na cooperativa, para que a Logística do IPD faça a retirada. Lembrando que as amostras devem ser coletadas sempre no dia em que o IPD faz o recolhimento, a fim de manter a estabilidade da amostra.

A parceria tem início no mês de agosto. Procure seu núcleo e faça sua análise da potabilidade da água.



A ANÁLISE DA QUALIDADE DA ÁGUA É UM INVESTIMENTO EM SAÚDE!

SOMENTE ATRAVÉS DE UMA ANÁLISE DA SUA ÁGUA É POSSÍVEL GARANTIR A POTABILIDADE DA MESMA. POR ISSO, A COOXUPÉ TEM PARCERIA COM O IPD LABORATÓRIOS, QUE REALIZA ANÁLISES PARA O TRATAMENTO ADEQUADO E GARANTIA DE QUALIDADE DA ÁGUA QUE VOCÊ UTILIZA.



EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O DEPARTAMENTO TÉCNICO DA COOXUPÉ OU ENTRE EM CONTATO COM NOSSA CENTRAL DE ATENDIMENTO ATRAVÉS DO:
☎ (35) 3219-2850.

ANEXO XX DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE DE 03 DE OUTUBRO DE 2017 - ALTERADO PELAPORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021.

Balcão de Vendas

Serviço gratuito aos cooperados. Basta ligar para (35) 3696-1381 ou enviar e-mail para daniela@cooxupe.com.br. Para repetir o anúncio é só avisar!

MÁQUINAS E IMPLEMENTOS

ADUBADEIRA Marispan Fertinox 500 D, nova. Tratar com Beatriz: bmarcarvalho@yahoo.com.br.

BICA DE JOGO PRÉ-LIMPEZA. Tratar com Ronaldo (35) 99934-3852.

2 CARRETAS Santa Izabel, 4 rodas, caixote de madeira com subtampa e 7 pneus novos. Não são basculantes. Tratar fone (35) 99850-5747.

113 CARRETAS DE SILO. Tratar com Mauro Sene-dese (35) 99944-4469.

CARRETA BASCULANTE, de 4.000 kg, com 4 pneus e muito conservada. Tratar com José Luiz (35) 3298-3040.

CHUPIM 8X6 METROS, motor 7.5 cv trifásico, com chave e fios seminovos. Tratar Ronaldo Miarelli (35) 99973-3333.

COLHEITADEIRA DE CAFÉ Case Cof200 – automotriz, ano 2009, com aproximadamente 4450 horas trabalhadas, perfeito estado e com peças originais. Tratar fone (19) 99551-2595.

COLHEITADEIRA DE CAFÉ de arrasto com bica lateral Matão. Revisada em 2020. Máquina muito boa, não estraga os pés de café. Aceitamos troca. Tratar com Claudio, fone (35) 99187-1024.

COLHEITADEIRA Case Coffee Express 200, 2011. Tratar com Ramiz, fone (37) 99981-1200.

COLHEITADEIRA DE CAFÉ Case 100 em Piumhi - MG, 2011, único dono, bomba hidráulica nova com garantia de 1 ano, NF de fábrica, com 3413 horas trabalhadas. Valor: R\$ 140.000,00 ou 200 sacas de café tipo 6/7, com 15% de catação e bebida dura para melhor. Entrega/pagamento até 10/09/2021. Tratar com Adatao, fone (37) 99961-4907.

COLHEITADEIRA DE CAFÉ ano 2004, marca VN, em perfeito estado de conservação. Adaptável em tratores média 60 cv, colhe entre 400 e 500 pés de café por hora, com economia de 50% no custo da colheita e 60% no número de pessoal. Valor: R\$ 22.000,00. Tratar fone (19) 99820-9055.

COMPRESSOR DE AR Wayne UW com três pistões compressores completos; valor R\$ 5.000,00. Cabeçote com três pistões reservas; valor R\$ 2.000,00. Tratar fone (35) 3696-1272.

ENSILADEIRA Nogueira PRF 2-4555 – possui quebra de grãos e pedra amolada. Valor R\$ 19.000,00. Tratar com Fernando, fone (34) 98849-5878.

ENSILADEIRA 02 linhas usadas com tanque de inoculante e abridor de carreador da marca Menta, 02 colheitas bica longa com rodas. Preço R\$ 35.000,00. Tratar com Alfredo, fone (16) 99991-1000.

ESQUELETADEIRA DE CAFÉ marca Marc-mil. Tratar com Fernando, fone (34) 99984-3391.

GERADOR TRATORIZADO Bambozzi, 30 KVA, monofásico - 110/220, com chave reversora, cabo de extensão, sem uso. Tratar com Marcus Vinicius: (35)99855-9252.

GUINCHO Agrobrás – capacidade até 1.200 Kg, altura máxima de 3 metros. Bem conservado, retirado em 2020. Valor R\$ 13.000,00. Tratar com Fernando, fone (34) 98849-5878.

MÁQUINA AMBULANTE E CAMINHÃO. Máquina de beneficiar café, 1.200 arrobas, conjugada, completa e caminhão Ford com motor Mercedes. Valor R\$ 110.000,00. Contatos: (35) 99743-0886 / (35) 99746-0605.

MÁQUINA DE BENEFICIAR CAFÉ, marca D'Andrea, nº 3, capacidade até 10 sc/h, motor monofásico. Valor R\$24.000,00. Tratar com Renato, fone (35) 99875 - 7312.

MÁQUINA DE BENEFICIAR CAFÉ Palini, 800 arrobas, 2016, com carreta. Tratar com Marcelo, fone (34) 99194-1183.

MÁQUINA DE BENEFICIAR CAFÉ São Paulo, super conservada, 12 bicas, em Taiuva-SP. Valor: R\$ 15.000,00. Tratar com Alfredo, fone (16) 99991-1000 - WhatsApp.

MÁQUINA MIAC MASTER 2C, ANO 2014, em ótimo estado. Tratar pelo celular: (35) 98819-4469.

MEDIDOR DE UMIDADE PORTÁTIL DE CAFÉ, marca Agratronix, modelo Coffee Tester. Tratar fones: (19) 98225-5989, (35) 99918-5636 e (19) 97105-6702.

MEDIDOR DE UMIDADE DE CAFÉ, marca Gehaka, modelo G610I, nunca foi utilizado. Valor R\$ 3.200,00. Tratar com Edson, fone (35) 98848-7892.

MICRO TRATOR marca Yanmar, TC-14, com rotativa, ano 2017, 144 horas trabalhadas, único dono e em excelente estado. Aceita-se troca por trator ou café. Valor a combinar. Tratar com Edir, fones (35) 99926-2270 e (35) 99811-9328.

MOEDOR Carmomax, 60 a 80 kg por hora. Tratar com Aristeu (19) 98144-4866.

MOINHO DE MILHO. Tratar com Nelson, fone (35) 99985-4600.

06 ORDENHAS completas canalizadas de inox, sistema espinho de peixe com aquecedor solar e tanque de 1500 litros da Plurinox. Preço R\$ 15.000 as ordenhas completas e R\$ 10.000 o tanque. Tratar com Alfredo, fone (16) 99991-1000.

PICADEIRA DE CANA. Tratar com Nelson, fone (35) 99985-4600.

PULVERIZADOR Montana, reformado, valor de R\$ 8.000,00. Tratar com Ernesto, fone (35) 99818-9555.

ROÇADEIRA Lavrale, 1,20 m, conservada. Tratar com Antônio, fone (35) 99905-2385.

ROÇADEIRA Kamaq dupla, flex, 2019, em Jacuí-MG. Tratar com Marcos, fone (35) 99975-0594.

SELETORA ELETRÔNICA DE GRÃOS M 400, marca HCG, 2018, em Mococa-SP. Separa os grãos verdes dos maduros, totalmente a seco, sem água e sem despulpamento. Capacidade nominal de separação de 6 a 7 sacas de café/hora. Necessita de compressor separado. Ideal para formar lotes de colheita seletiva. Tratar com Roberto, fone (11) 97614-0182.

TORRADOR Carmomax seminovo, 12 a 15 kg por etapa, com resfriador. Tratar com Aristeu (19) 98144-4866.

TRATOR Agrale 4100, ano 1979, em bom estado. Máquina localizada em Monte Santo de Minas (MG). Tratar com Gilmar, fone (35) 99121-7509.

TRATOR Ford 7610, motor com 120 horas, válvula de tração nova, turbina, tanque de combustível, radiador e tomada de força revisados. Conjunto Stara PAD 750 com concha, pega bag, lâmina e enleirador rústico feito na própria fazenda. Nem o trator, nem o conjunto possuem solda. O trator está em Indianópolis – MG. Valor: R\$ 115.000,00. Tratar com Fernando, fone (34) 98849-5878.

TRATOR Massey Ferguson 55x, ano 1972, em bom estado de conservação. Tratar com Pedro, fone (35) 99829-2099.

TRATOR MF 50X, cafeeiro, ano 1973, em bom estado de conservação. Tratar com Cláudio, fone (35) 99939-7023.

TRICICLO completo (adubadeira, pulverizador, aplicador de herbicida, rodo e vaca). Tratar com Éder, fone (35) 99939-3010.

TRINCHA para trator Agrale, ano 2020. Tratar fone (35) 99841-8210.

VARREDOR DE CAFÉ Ecletica, 2010, série 925, valor: R\$ 30.000,00. Tratar com Eduardo, (35) 3298-3057 ou Dulce, (35) 98846-1478.

VÁRIOS: Aerador Palini PA-AC/08 em excelente estado de conservação sem motor; Balança ensacadeira semi-automática Pinhalense BAL-060; Descascador de Café Realeza 400@ sem motores; Desmucilador DMPE-3 Pinhalense com motor 5HP trifásico; Desmucilador Pinhalense DFA-1 sem motor; Exaustor para Aerador Palini sem motor; Coluna de Ventilação Realeza toda em aço sem motor. 01 DESPOLPADOR DE CAFÉ Pinhalense Eco-2; 01 DESPOLPADOR DC-6 Pinhalense; 01 DESPOLPADOR Econoflex-5 Pinhalense 4 Robôs; 01 DESMUCILADOR DMPE-3 Pinhalense; 01 BALANÇA Pinhalense BAL-060; 01 FORNALHA Pinhalense FTC-04 para secador de 15.000 litros; 04 TORRADORES de café 15 KG a gás, com resfriador; 01 DESCASCADOR de café Pinhalense 10 sacos/h; 01 LAVADOR de café Pinhalense 10.000 litros; Misturador de Ração REC com motor 15HP trifásico e redutor, Pé e Cabeça de elevador de 15". Estamos em Campo Belo - MG. Tratar com Otacilio e William, fone (35) 3832-2614.

VÁRIOS: carro de boi, carrinho de carneiro e monjolo antigo funcionando. Tratar com Nelson, fone (35) 99985-4600.

VÁRIOS: Trator MF 275, cafeeiro. Trator MF 265, grade aradora Peccin 14 discos, Roçadeira Tatu 1,70m, Ensiladeira JF 90, Secador Pinhalense vertical completo. Tratar com Kleber, fone (19) 99609 1266.

RECOLHEDORA de café, MIAC, 15G, ano 2016. Valor R\$ 35.000,00. Monte Belo – MG. Tratar fone (35) 99931-3028

MOTOS E VEÍCULOS

AMAROK 2017, cabine dupla, branca, 180 cv, 70 mil km rodados e em perfeito estado de conservação. Tratar com João de Paula: (35) 99229-6169 / (35) 98865-9113.

CAMINHONETE RANGER 3.0, ano 2008, 4x4, cor azul metálico. Tratar com Marcos: (35) 99961-4989. ESCORT HOBBY ano 1995. Tratar fones (35) 99129-6169 e (35) 98865-9113.

FORD KA ano 2015, completo, branco, 04 portas, com 58.000 km rodados, valor R\$ 35.000,00. Tratar fone (35) 99944-0755.

HONDA CG FAN 2020, 4 mil km rodados. Tratar com Pedro, fone (35) 99829-2099.

NISSAN KICKS S, Direct, 2019. Tratar com Elvio, fone (35) 98841-6561.

PARATI 1.8, ano 1990, cinza. Tratar fone (35) 99719-6359.

SAVEIRO 1991/1992, bege, motor CHT, 1.6, único dono, em boas condições. Veículo de procedência. Encontra-se em Guaxupé-MG. Valor R\$ 12.000,00. Tratar com Jesuino Costa, fone (35) 99192-9337.

TOYOTA BANDEIRANTE cor cinza, ano 1991, toda original e muito conservada. Tratar com Waldir Rodrigues, fones (35) 99839-7012 e (35) 99941-8181.

UNO WAY 2013, documento 2021 pago, 120 mil km rodados, 4 pneus novos, vidro elétrico, som, desembaçador traseiro. Valor R\$ 24.000,00. Tratar fone (35) 99850-5747.

VOYAGE 1.6 Trend, 45.000 km rodados, segundo dono, ano 2013, cor cinza quartzo, valor R\$ 32.000,00. Tratar com Sydnei Merelles, fone (19) 98177-0243.

AVES E ANIMAIS

AVES: avestruz, emu, faisão, pavão e outros tipos de aves. Tratar com Jaci, fone (35) 99947-3618.

LIQUIDAÇÃO DE REBANHO LEITEIRO, liquidação de plantel 40 anos de criação holandesas 3/4 e 7/8, média 27 kg/vaca. Tratar fone (35) 3551-1602, ligar em horário comercial.

NOVILAS E VACAS GIROLANDO produzindo ou prestes a parir, localizadas em Caconde – SP. Tratar fone (19) 99652-5066.

PINTINHOS E OVOS de raça índio gigante. Todos os pintinhos e ovos são de inseminação artificial. Tratar fone (35) 99181-7814.

SÊMEN DE TOUROS, raros das raças, Gir leiteiro, Guzerá, Nelore, Canchim e Brangus. Tratar com Marcelo, fone (15) 99778-4579.

TOURINHOS holandeses vermelho e branco PO. 50 anos de seleção. Tratar fone (35) 99133-1403.

TOUROS NELORE PO E GIR LEITEIRO. Tratar com João, fone (67) 99979-8424, localizados na Estância Giovanna, em Guaranésia – MG.

IMÓVEIS URBANOS

4000M² na Praça Matriz de Alpinópolis-MG, localização privilegiada. O imóvel é composto por um galpão de 1000 m² de área construída, mais 3000 m² de terreno com benfeitorias. A propriedade possui acesso a duas ruas, interligando a Praça à rua José Gonçalves de Paula. Tratar fone (35) 98869-9676.

APARTAMENTO em Guaxupé – MG, com quarto, banheiro, sala, copa, cozinha e garagem. Tratar fone (35) 99839-5489.

CASA em Alfenas – MG. Excelente oportunidade! O imóvel tem 350 m², 4 quartos – todos com armários embutidos – sendo duas suítes com closet, (uma com hidromassagem), 3 banheiros sociais, 2

salas, escritório, cozinha com móveis planejados, área de lazer, garagem para 4 carros. Próxima a Santa Casa e ao cinema. Analisa troca em café. Tratar fone (35) 99981-9014.

CASA de 70 m², com 3 quartos, sala, banheiro, copa e cozinha. Casa toda forrada, chácara com 750m² situada no Bairro da Serra, Sítio Prado, Município de Botelhos-MG. Tratar com João Batista Suave, fone (35) 99765-9464.

CASA localizada em Itamogi – MG, na Rua Francisco Campos, nº 654 (no Centro, ao lado da rodoviária). Em um terreno de 800 m², o imóvel é grande e estiloso, com escritório, sala de visita, sala de jantar, 4 quartos, copa, cozinha e banheiro. Tratar com Antonietta, (35) 99965-9356 ou Ângela (11) 95199-5800.

POSTO DE COMBUSTÍVEL em Guaranésia – MG. O imóvel possui área construída de 449,5 m², contendo um escritório para administração e serviços vinculados ao proprietário, três banheiros, uma ilha de abastecimento de gasolina, álcool e diesel, uma área para troca de óleo com vestiário para empregados e depósito de produtos, uma área coberta para manutenção de pneus com oficina mecânica e borracharia, uma área para lubrificação e troca de óleo, uma área coberta para lavagem de veículos, uma área descoberta para lavagem rápida de veículos, um pátio descoberto e pavimentado para trânsito leves e pesados, um elevador de veículos pesados, um elevador simples e 04 tanques subterrâneos. O posto está localizado na rua Sete de Setembro, 1252 – Centro Tratar com Fernando, fone (35) 98895-2027 e (35) 3555-3813.

POSTO DE COMBUSTÍVEL e imóveis (total de 8 imóveis anexados ao posto), na Praça Henrique Vieira, 265, em Areado. Área de construção 2168 m². Tratar fone (35) 99960-6068.

RESIDENCIAL Riviera, em Alfenas-MG. Lotes a partir de 1000 m², parcelamento em até 84 vezes, futuro Escarpas do Lago, próximo ao restaurante Porto, BR-491, entrada ao Bairro Ilha. Tratar fone (35)99960-6068.

03 TERRENOS, nos valores de R\$20.000, R\$25.000,00 e R\$45.000,00, próximos ao trevo de Nova Resende, na saída para Muzambinho. Tratar com Noel (35) 99727-0123.

TERRENO DE 2.750 M² na zona urbana de Caconde/SP- localizado na Rua Coronel Tito Leonel, 16. Tratar com José Ataliba, fone (19) 98189-8362.

TERRENO DE 4.000 M², com 21 metros de frente, bem localizado, no centro de Alpinópolis – MG, na Rua Espírito Santo. Tratar fone (35) 99809-0803.

TERRENO em Alpinópolis, próximo ao Jardim Salum, 667m², localizado na Rua Treze de Maio. Tratar fone (35) 98869-9676.

TERRENO 400 M² no bairro Jardim Carmem, Av. Nossa Sra. Da Saúde, na cidade de Monte Belo – MG. Tratar com Dalilo, fone (35) 99833-6852.

IMÓVEIS RURAIS

01 ALQUEIRE com 3 mil pés de café em produção, localizado no Bairro Córrego do Cavalão, a 6 km de Nova Resende. Tratar com Geraldinho Madeira, fone (35) 99103-9273.

03 ALQUEIRES no Bairro Cafundó, em Nova Resende/MG, contendo 22 mil pés de cafés formados. Tratar fone (35) 99828-2703.

02 ALQUEIRES em café próximo ao trevo de Bom Jesus da Penha/MG, margeando com a rodovia. Tratar fone (35) 99828-2703.

31 ALQUEIRES com 9 represas para peixe, 4.000 m² de área construída, confinamento para 300 cabeças de gado, galpão coberto de 1800 m², galpão coberto de 1200 m², serralheria, oficina, apiário, 6 casas novas, boa sede, 2 poços artesianos, 2 transformadores, mega projeto piscicultura camarão, trator com vários implementos, curral, brete, balança, retiro 6 conjuntos com tanque. Mais dois anexos de 10 alqueires separados. O imóvel está localizado na beira do Rio Pardo – 15 km de São José do Rio Pardo. Valor: R\$ 4 milhões. Tratar com Alfredo, fone (16) 99991-1000 – WhatsApp.

07 ALQUEIRES com nascente, terra de cultura, 10 km de Vargem Grande do Sul – SP, documentação OK (CAR e georreferenciamento). Tratar com José, fones (35) 99741-0238 e (19) 3633-3546.

150 ALQUEIRES na beira da represa de Carmo do Rio Claro - MG, com curral para boi, formado, R\$ 5,5 milhões. Tratar fone (35) 98820-1955.

35 ALQUEIRES na beira da represa de Carmo do Rio Claro-MG, com curral para boi, formado. R\$ 60.000,00 por alqueire. Tratar fone (35) 98820-1955.

147 ALQUEIRES, em Presidente Alves-SP, com boa casa sede, 4 casas de funcionários, curral, boa de água e reservas. Valor: R\$ 70.000,00 o alqueire. Tratar com Alfredo (16) 99991-1000.

FAZENDINHA COMPLETA: 31 Alqueires no valor de 4 milhões, 09 represas p/ peixe, 4.000 m área construída, confinamento p/ 300 cabeças, galpões cobertos de 1800 m² e 1200m², serralheria oficina, apiário, 06 casas novas, sede boa, 02 poços artesianos, 02 transformadores, mega projeto piscicultura camarão, hidropônica fotovoltaica, trator vários implementos, curral, brete e balança, retiro 6 conjunto tanque etc. Dois anexos de 10 alqueires separados a 100 o alqueire, localizado na beira do Rio Pardo, 15 km de São José do Rio Pardo – SP. Tratar com Alfredo, fone (16) 99991-1000.

9,1 HECTARES com pastagem, casa de 5 cômodos, com energia elétrica 10 KWA. O local está à beira da represa de Furnas, em Campos Gerais – MG. Tratar com Lucas, fone (35) 98821-3942.

3 HECTARES de terras com café e água. Próximos a Juruia (Babilônia). Tratar fone (35) 99231-9414.

PROPRIEDADE localizada a 3,7 km de São Pedro da União, sentido Nova Resende. Área de 6,76 ha. Tratar com Lourival, fone (35) 99900-6904.

SÍTIO 44 HA, boa água, 15.000 pés de café em produção, com 2 casas. Está localizado a 6 km do asfalto e 30 km do município de Carmo do Rio Claro – MG. Tratar fone (35) 99802-1407.

VÁRIOS: 27 ALQUEIRES na beira da represa com 100 mil pés de café; 65 ALQUEIRES com 160 mil pés de café. Ambos no município de Guapé – MG. Tratar fone (35) 98836-3738.

NEGÓCIOS E OPORTUNIDADES

AGRIMENSURA E LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS. Georreferenciamento de imóveis rurais, batimetria, loteamentos e desmembramentos, credenciados pelo INCRA. Tratar com engenheiro Martinho, fone (19) 99191-1863 e martinforeginatojr@hotmail.com.

AGRIMENSURA E TOPOGRAFIA: serviço de georreferenciamento, desmembramentos, divisão de áreas para fim de inventário, CAR e medições rurais e urbanas entre outros. Tratar com Rogério Robson Moraes, em Nova Resende-MG, fones (35) 99916-5638 e (35) 99973-2409.

AGRIMENSURA E TOPOGRAFIA: serviços de levantamento planialtimétrico, desmembramento, divisão para inventários, retificação e regularização de área, projeto de loteamentos, georreferenciamento no INCRA. Tratar com Eng. Rogério Rezende, em Guaxupé e região, fone (35) 99994-4237.

ARRENDAMENTO PESQUEIRO com área de 10 hectares, com dois açudes, casa, restaurante, campo de futebol, localizado na BR-146, São Pedro da União – MG; POUSSADA RURAL dentro de Fazenda com 26 quartos, cozinha, área para confraternização, localizado na BR-146, São Pedro da União – MG; Tratar com Ronaldo, fone (48) 99191-7164.

ENGENHEIRO AMBIENTAL: trabalhamos com licenciamento ambiental, autorizações de intervenção ambiental (IEF), cadastro ambiental rural (CAR), imagens de drone, serviços de topografia em geral, laudos de defesa ambiental, tratamento de água e efluentes, outorga para uso de água. Tratar fones (35) 3013-8658 e (35) 99235-4981.

ENGENHEIRO CIVIL: trabalhamos com projeto arquitetônico, projeto estrutural, projeto de instalações elétricas e prediais e projeto hidrossanitário. Fiscalizamos a execução e a qualidade da sua obra, além de serviços de topografia em geral. Tratar fones (37) 99909-3303 e (35) 99140-3688.

GEORREFERENCIAMENTO de imóveis, loteamentos, retificação de áreas, desmembramento de áreas, serviços topográficos em geral. Tratar com Hugo Marques Cardoso: (34) 99161-5635 ou Rafael dos Santos (34) 99268-8051 ou (34) 3842-4763.

JEQUITIBÁ HORTO FLORESTAL: mais de 50 espécies nativas, entre elas jequitibá rosa e pau mulato. Tratar com Juju, fone (35) 99800-8663.

LIMPEZA DE FOSSAS atendendo em toda região. Tratar com Fabrício, fone (35) 99859-9561.

MÉDICO VETERINÁRIO: ofereço serviço especializado em bovinos de corte e leite, experiência em assistência técnica em propriedades. Tratar com Eurípedes Espósito: (35) 99949-2926 ou pinhoesposito@netsite.com.br.

MUDAS DE ABACATE de enxertia (breda, fortuna, margarida, avocado), em Biguatinga-MG. Produção e venda há mais de 15 anos, também compramos o fruto. Tratar com Gilmar, fone (35) 99916-7527.

PERFURAÇÃO E ASSISTÊNCIA em poços artesianos. Tratar com Luiz, fones (35) 99919-3328 e (35) 3523-3100.

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO: colhedora compacta de milho de 2,2 metros de largura na região de Aliterosa. Tratar fone (35) 99104-2802.

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TRATOR: preparo, plantio, colheita e silagem. Reforma e manutenção de pastagens. Ideal para culturas de milho, sorgo, feijão e café. Diversos tratores de pneus e todos os implementos necessários: plantadeiras (4 e 7 linhas), roçadeira, calcareadeira, grades (pesada, niveladora, leve), trincha, pulverizador, sulcador riscador, carretas. Região Guaxupé. R\$120,00/hora. Tratar com Adrião, fone (35) 99949-6975 (WhatsApp).

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TRATOR: serviço de trator em geral, aração, gradagem, roçagem, correção, furação para cerca, adubação, pulverização, sulcagem, subsolagem, região de Santa Cruz da

Prata – MG, valor R\$120,00/hora. Experiência em cultivo de cereais e café. Tratar com Adriano, fone (35) 99719-7788.

SILAGEM de milho (33 carretas), em Monte Santo de Minas. Tratar com Elizeu, fone (35) 99950-9100.

TÉCNICO AGRÍCOLA oferece seus serviços para gerenciar fazendas. Experiências em vendas em multinacionais e liderança em campo. Tratar com Daniel, fone (35) 99961-9500.

TERRAPLANAGEM - prestação de serviço: escavadeira, trator de esteira e transportes. Tratar em Alpinópolis, com Zinho ou Lucca, fones (35) 99947-3711 e (35) 99859-5583.

TORREFAÇÃO DE CAFÉ completa, 3 sacas por torra, incluindo terreno de 1800 m² e galpão de 150 m², CNPJ e Marca Registrada, local a 70 km de BH. Vendo ou arrendo. Tratar com Espedito: evsbh@yahoo.com.br.

SEMENTE PALMITO jussara, mudas sob encomenda. Tratar fones (35) 99887-7980 e whatsapp (35) 99191-9491.

ALUGA-SE

APARTAMENTO EM UBATUBA: cobertura a 80 m da Praia Grande com 3 suítes, sala, cozinha completa, ventilador de teto em todos os cômodos, churrasqueira, ducha, garagem para dois carros, acomoda até 10 pessoas. Ótima localização. Tratar fones (35) 98861-3480 (Whatsapp), (35) 98861-1126 ou (35) 3551-1997.

APARTAMENTO na Praia Grande em Ubatuba – SP, localizado a 40 metros da praia. Bem mobiliado, com todos os utensílios de cozinha, geladeira, freezer, forno elétrico e micro-ondas. Com ventilador de teto em todos os cômodos. Tratar com Marisa, fones (35) 3291-2191, (35) 98824-9033 ou Marcelo (35) 99997-6019.

CASAS para alugar na Fazenda Paineira - zona rural de Guaxupé. Os imóveis ficam na Estrada da Fazenda Santa Maria, ao lado da Fazenda Balsamo. Os imóveis são recém-reformados - cada um deles possui 3 quartos, 2 banheiros, 2 salas, cozinha, lavanderia, garagem e monitoramento por segurança remota. Há também pomar formado por jabuticabeiras, amoreiras e goiabeiras. O abastecimento de água é feito pela mina da propriedade. O local tem vista para a mata nativa do Japy e é próximo à cachoeira de Santa Maria. Ainda é possível realizar pesca esportiva no ribeirão ou açude. Preço da locação: R\$ 580,00 (energia elétrica já inclusa). Tratar com Adrião Guedes, fone (35) 99949-6975 – WhatsApp.

PROPRIEDADE RURAL com área para plantio, situada no Sítio Sertão Grande, Município de Alpinópolis/MG. Tratar com Javert Torres da Silva/ Joeci Maria, fone (35) 99837-9156.

COMPRO

CARRETA M.F. ou Santa Izael, de madeira, duas rodas, em ótimo estado de conservação. Não pode ser basculante. Tratar fone (35) 99221-6745.

APLICADOR DE HERBICIDA para cafeeiro. Tratar com Nilson Andrade: (35) 99842-1296.

UNO, ano 2008 a 2012, com 35.000 Km rodado. Em bom estado de conservação. Tratar com Marcelo, fone (35) 99221-6745.

Indicadores 

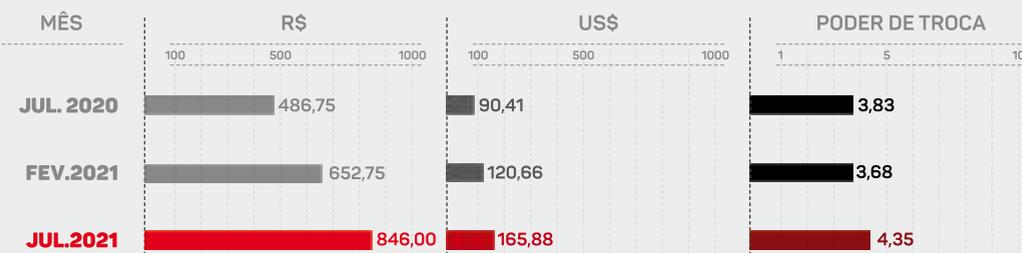


CAFÉ

O mercado de café manteve os níveis elevados de preços durante junho, com algumas oscilações diárias, porém sem perder o patamar de 1,50 dólar/libra peso. O início da safra comercial 2021/2022, as mudanças climáticas e as variações do dólar sustentaram as cotações. O café com vencimento Set/21 na Bolsa de NY fechou o mês a 159,75 centavos de dólar por libra peso. O dólar ficou cotado a 4,9720. O café fino da Cooxupé encerrou junho cotado entre R\$ 855,00 e R\$ 915,00.



PODER DE TROCA:
Sacas necessárias para adquirir 1 t de 20-05-20



ARROZ

Os embarques brasileiros de arroz no primeiro semestre deste ano tiveram queda de 50%, impactados principalmente pelo alto custo do frete marítimo e pela falta de contêineres. Esse valor mais caro para o envio não acontece apenas para o arroz, mas em diversos outros produtos devido à reabertura de alguns mercados impactados pela pandemia. De acordo com a Abiarroz, entre janeiro e junho deste ano, o Brasil exportou 475.962 toneladas de arroz (base casca), contra 953.334 toneladas em igual período de 2020. Enquanto isso, as importações aumentaram 60% no mesmo período - no primeiro semestre as importações de arroz somaram 571.775 toneladas.

PODER DE TROCA:
Sacas necessárias para adquirir 1 t de 04-14-08 + zinco

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
jul/20	63,85	11,86	23,49
fev/21	87,76	16,22	18,00
jul/21	70,39	13,80	41,20



LEITE

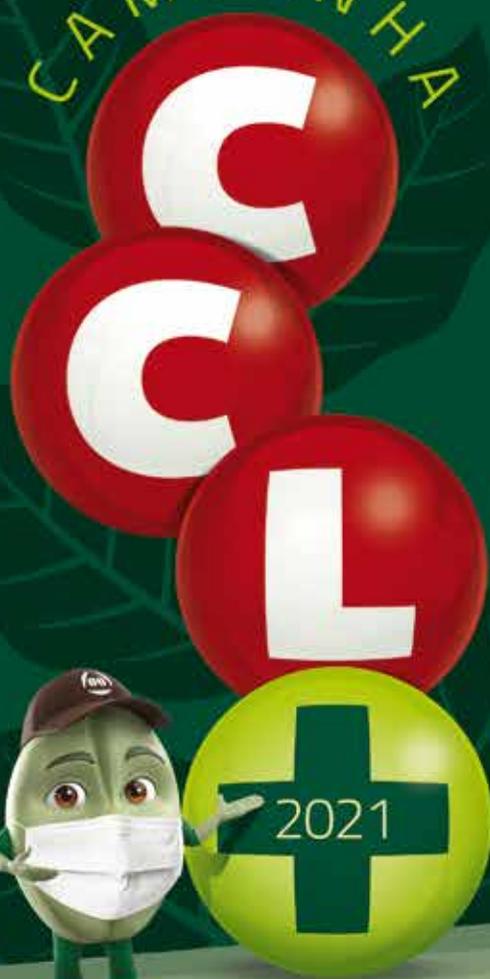
O preço recebido pelo produtor de leite no final de junho apontou elevação de 8%, atingindo R\$ 2,20/litro, de acordo com o Cepea. Esta melhora foi influenciada pela queda do preço do milho em junho, associada ao início da entrada em comercialização do milho safrinha e da apreciação cambial. A seca comprometeu precocemente a qualidade das pastagens nas regiões Sudeste e Centro-Oeste, antecipando a necessidade de suplementar o rebanho. A qualidade das silagens produzidas também foi prejudicada pelo clima adverso.



PODER DE TROCA:
Litros necessários para adquirir 1 t de ração 22% AE

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
jul/20	1,52	0,28	1014,47
fev/21	2,03	0,38	1200,45
jul/21	2,20	0,43	1127,27

CAMPANHA



Cooperado Cooxupé,
antecipe suas compras
e **ganhe muito +**

- + Benefícios**
em defensivos, fertilizantes de solo e foliares;
- + Garantia**
de encontrar agora tudo que você vai precisar;
- + Tempo**
para se programar e não deixar para a última hora.

visualize



Procure o seu Núcleo Cooxupé mais próximo.

www.cooxupe.com.br

1 - DATA DE REFERÊNCIA: 14/07/2021 • 2 - Café preço médio RA 1 COOXUPÉ • 3 - Os volumes são líquidos recebidos pelo produtor
 4 - Dólar: Câmbio Flutuante - preço de compra R\$ 5,10 (No caso do leite, descontar frete e Funrural). • 5 - Cooxupé: Adrielli Luana de Souza Pereira (café) e Thaisi Duarte Menabo da Silva (milho)



A Companhia Nacional de Abastecimento (Conab) divulgou uma estimativa de produção de R\$93,384 milhões de toneladas na temporada 2020/2021 do milho, somando os três ciclos produtivos para a cultura monitorados pelos técnicos. O segundo ciclo, o principal do calendário, deve ser de R\$66,970 milhões de toneladas. Volumes abaixo da safra passada e das previsões iniciais para a que está no campo. De acordo com os técnicos, a segunda safra de milho sofreu os efeitos do atraso no calendário de plantio, que já veio da semeadura da soja. E, como boa parte do cereal foi semeado fora da janela ideal de plantio, as lavouras ficaram mais vulneráveis a problemas climáticos.



Cada parte do setor feijoeiro tem distintos impactos e as incertezas em diferentes momentos. Atualmente, quem tem se preocupado, e muito, são os exportadores. O dólar vem perdendo poder de compra frente ao real e isto significa que as contas para exportação - que já estavam difíceis de fechar por conta do alto preço dos feijões no mercado interno, que é impulsionado pela estiagem que retardou parte do plantio da segunda safra na região Sul e pelas geadas que assolaram várias plantações do grão - tem agora mais este desafio pela frente.



O levantamento realizado pela Safras & Mercado projeta a exportação de 8,955 milhões de toneladas de soja em grão para julho. O volume já embarcado no mês soma 4,225 milhões de toneladas. No mesmo mês do ano passado, exportações já somavam 8,023 milhões de toneladas. Em junho, foram 10,132 milhões de toneladas.



A quantidade de cana-de-açúcar processada pelas unidades produtoras do Centro-Sul desde o início da safra 21/22 até o final de junho atingiu 210,93 milhões de toneladas, ante 230,39 milhões de toneladas no último ciclo agrícola. A moagem na 2ª metade de junho alcançou 45,01 milhões de toneladas, com aumento de 4,39% sobre o valor apurado na mesma quinzena da safra 20/21, que foi de 43,12 milhões de toneladas.



As exportações seguem a todo vapor, os primeiros resultados divulgados pela SECEX/ME relativos a julho apontam expansão de exportação das três carnes. O melhor desempenho é o da carne de frango, cuja média diária nesta abertura de mês se encontra quase 24% acima da registrada um ano atrás. Vem na sequência a carne suína, com aumento de 13,20% e, por fim, a carne bovina, com incremento próximo de 3%. Com os produtores optando pela exportação, há uma redução na oferta de carnes no mercado interno, indicando tendência de alta no preço das carnes no mercado.

PODER DE TROCA:
Sacas necessárias para adquirir 1 t de 04-14-08 + zinco

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
jul/20	50,00	9,29	30,00
fev/21	87,00	16,08	18,16
jul/21	90,00	17,65	33,22

PODER DE TROCA:
Sacas necessárias para adquirir 1 t de 04-14-08

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
jul/20	197,00	36,59	7,51
fev/21	280,00	51,76	5,54
jul/21	280,00	54,90	10,11

PODER DE TROCA:
Sacas necessárias para adquirir 1 t de 00-20-10

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
jul/20	99,00	18,39	15,96
fev/21	162,76	30,09	12,90
jul/21	168,00	32,94	18,75

PODER DE TROCA:
Toneladas necessárias para adquirir 1 t de 18-00-27

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
jul/20	76,00	14,12	23,68
fev/21	76,38	14,12	25,66
jul/21	127,71	25,04	28,42

PODER DE TROCA:
Quilos necessários para adquirir 1 t de ração final

Meses	R\$	US\$	Poder de Troca
jul/20	4,90	0,91	306,12
fev/21	5,77	1,07	273,83
jul/21	7,49	1,47	387,18

Fertilizantes organominerais Biomix

A melhor escolha para sua lavoura

O fertilizante Organomineral BIOMIX Classe A é um produto que une as vantagens e os benefícios da agricultura orgânica com os nutrientes necessários para o desenvolvimento vegetativo. O resultado dessa combinação é uma lavoura sustentável, produtiva e lucrativa.

Recomendado para o plantio ou cobertura. Consulte nossos representantes técnicos.

☎ (35) 3551-1531 🌐 www.biomix.com.br

📷 @biomixoficial 📘 @biomix

📺 @biomix 📺 Biomix

ATENÇÃO COOPERADO

PROGRAMA DE RESTITUIÇÃO DE CAPITAL POR IDADE



30 DE NOVEMBRO DE 2021!

Este é o prazo para os cooperados da Cooxupé - que completam 75 anos de idade no decorrer deste ano e que ainda não apresentaram o **“PEDIDO DE RESTITUIÇÃO DE CAPITAL POR IDADE”** para o Conselho de Administração da cooperativa - formalizarem seus pedidos diretamente nos Núcleos/Filiais (correspondente à área de atuação), para apreciação e deliberação pelo Conselho de Administração quanto a liberação do pagamento do capital no mês de dezembro deste ano.

OS COOPERADOS QUE FAZEM ANIVERSÁRIO EM DEZEMBRO/2021 PODERÃO APRESENTAR SEUS PEDIDOS ANTECIPADAMENTE NO MÊS DE NOVEMBRO.

Já os cooperados que completaram 75 anos até o mês de dezembro/2020 - e que ainda não formalizaram o pedido - também poderão fazer a solicitação no decorrer deste ano.

Falecimentos



✝ MARIA ELAINE PIMENTA PERES

Faleceu no dia 14 de junho, aos 87 anos de idade, a Sra. Maria Elaine Pimenta Peres. Cooperada de Carmo do Rio Claro, desde junho de 2002, era proprietária da Fazenda São Sebastião. Era viúva de Breno Corrêa Peres e deixa os filhos Luciano Pimenta Corrêa Peres e Rogério Pimenta Peres, além da nora Jacqueline, o neto Breno Neto e sua esposa Marcela e a querida bisneta Laura.

Mensagem da Família: "Nada Temerei. O Senhor restaura as forças da minha alma. Nossa saudade será eterna!"



✝ JOSÉ RIBEIRO RESENDE FILHO

Faleceu no dia 30 de junho, aos 82 anos, o Sr. José Ribeiro Resende filho. Cooperado de Guaranésia, desde outubro de 1985, era proprietário do Sítio Santa Maria. Deixa os filhos Ana Rita de Resende Candido, Nilva Aparecida Resende, Daniel Ribeiro de Rezende e Joel Ribeiro de Rezende.

Mensagem da família: "O melhor exemplo de vida: uma pessoa humilde, trabalhadora, honesta e respeitosa das coisas de Deus. Apesar da dor de sua partida, somos gratos pela oportunidade de ter tido sua presença entre nós. Ele nos deixou muitas lembranças boas e um coração cheio de saudades".



✝ MAGNUS VARASSIM ARANTES

Faleceu no dia 04 de junho, aos 49 anos, o Sr. Magnus Varassim Arantes. Cooperado de Araguari, desde setembro de 2013, era proprietário da Fazenda Piqui. Deixa a esposa Livia Bregão Arantes.

Mensagem da família: "Aqueles que amamos nunca morrem, apenas partem antes de nós. Saudades eternas."



✝ EVANDRO RIBEIRO DE ANDRADE

Faleceu no dia 04 de julho, aos 69 anos, o Sr. Evandro Ribeiro de Andrade. Cooperado de Campos Altos, desde janeiro de 2016, era proprietário da Fazenda Chapadão, em Pratinha (MG). Deixa a esposa Cleuza Moraes de Andrade e o filho Geraldo Ribeiro de Andrade.



✝ RENATO DONISETE MOREIRA

Faleceu no dia 17 de junho, aos 44 anos, o Sr. Renato Donisete Moreira. Cooperado de Monte Santo de Minas, desde janeiro de 2020, era proprietário do Sítio São Luiz. Deixa a esposa Renata Aparecida Volpe Moreira e o filho Gabriel Volpe Moreira.

Mensagem da Família: "Homem simples, humilde e de coração generoso, partiu para morada de Deus ainda muito precoce. Tudo que conquistou na vida foi na base da honestidade e do caráter sincero que trazia consigo. Amou intensamente, soube perdoar e dar o perdão, e como cristão que sempre foi buscou Deus em primeiro lugar. Sabemos que no mundo somos todos passageiros e que a vida nada mais é do que um sopro. Você passou por ela como uma brisa leve, semeando esperança nos corações dos que aqui ficaram".



✝ VALDECI DONIZETE RODRIGUES

Faleceu no dia 03 de julho, aos 55 anos, o Sr. Valdeci Donizete Rodrigues. Cooperado de Monte Belo, desde julho de 2010, era proprietário do Sítio Terra Preta. Deixa a esposa Ismerilda de Lourdes da Silva Rodrigues e a filha Valéria de Fátima Rodrigues.

Mensagem da família: "Sinto tanto sua falta, meu pai! Dava tudo para ter seu abraço uma vez mais. Ninguém está preparado para a perda, mas confesso que nunca lidei da melhor forma com sua partida para o céu. Você será sempre o melhor pai que uma filha pode querer, porque nunca me faltou seu carinho, suas palavras de conforto, seu amor e, acima de tudo, seus ensinamentos. Devo tudo a você, meu pai tão adorado! Um dia vou voltar a encontrar você. Um homem lutador, batalhador, sempre fazendo as pessoas rirem. Só iremos lembrar das coisas boas que trouxe para nós. Te amamos eternamente. Até breve!"



✝ TEREZIANO JOSÉ DE OLIVEIRA

Faleceu no dia 1º de junho, aos 68 anos, o Sr. Tereziano José de Oliveira. Cooperado de Carmo do Rio Claro, desde maio de 1989, era proprietário do Sítio Leandros e da Fazenda Ferreiras. Deixa a esposa Maria Aparecida Lara de Oliveira e os filhos Maurício Bento de Oliveira, Regina Maria de Oliveira e Marciano José de Oliveira (in memoriam).

Mensagem da família: "Suas histórias e alegria contagiavam a todos. Deixou muitos ensinamentos para a família que nunca se esquecerá. Resta honrar e homenagear o legado que nos deixou. Saudades eternas de um ótimo esposo, pai, avô, filho, irmão, tio, uma pessoa que viveu a sua vida dedicada à família e a servir a todos com alegria. Seu sorriso e suas piadas serão sempre lembradas com carinho!"

Junho é o 5º mês consecutivo com chuvas abaixo da média



As chuvas de junho ficaram muito abaixo dos registros históricos em todos os locais onde a Cooxupé faz o monitoramento, exceto em Carmo do Rio Claro e Campos Gerais. As poucas chuvas que ocorreram concentram-se no primeiro decêndio do mês. Na região do Cerrado Mineiro, nos municípios de Monte Carmelo, Rio Paranaíba, Serra do Salitre e Coromandel, o quadro foi ainda pior. Praticamente não choveu. Na tabela 1 pode ser observado o volume das chuvas que ocorreu no mês de junho, em cada um dos municípios analisados, comparado com a média histórica do mês.

O armazenamento de água no solo, em função do baixo volume de chuvas, está muito abaixo dos registros históricos. Este quadro, se persistir, poderá favorecer o processo de desfolha do cafeeiro. A tabela 2 apresenta uma análise comparativa do armazenamento de água no solo para o mês de junho para os anos 2021, 2020 e 2019 e o armazenamento histórico. Observa-se que, em vários municípios, o armazenamento de água no solo já está abaixo de 35%. Nestes locais as lavouras mais novas já estão sentindo os efeitos da baixa disponibilidade de água no solo.

A temperatura média de junho ficou próxima da média histórica em todos os municípios analisados. São José do Rio Pardo registrou a temperatura máxima mais alta 30,1°C e em Cabo Verde ocorreu a temperatura mínima mais baixa 2,3°C (tabela 1).

O déficit hídrico é um indicador da restrição de água a que os cafeeiros foram submetidos. Observe que o déficit hídrico de junho, em função do baixo volume de chuvas, foi muito superior ao déficit histórico do mês e o déficit acumulado de outubro a junho, da mesma forma, foi muito superior à média histórica. A tabela 3 apresenta a distribuição do déficit por decêndio e o déficit histórico para junho. A tabela 1 traz um comparativo do déficit acumulado no período de outubro a junho para os anos de 2019 a 2021 e os registros históricos.

O processo de transformação das gemas vegetativas em reprodutivas, responsáveis pela produção de 2022, também está ocorrendo e estará completo quanto a ETP acumulada a partir de abril atingir 335 mm. A tabela 1 apresenta a ETP acumulada a partir de abril para o ano de 2021.

Na página da Cooxupé (<http://sismet.cooxupe.com.br:9000>) estão disponíveis para consulta e download todos os dados coletados pelas estações meteorológicas da Cooxupé.

CONSIDERAÇÕES

GERAIS: JUNHO DE 2021

- Chuvas com volumes muito abaixo da média histórica na maioria das regiões analisadas;
- Armazenamento de água no solo muito abaixo da média histórica na maioria das regiões analisadas;
- A temperatura média de junho ficou próxima da média histórica;
- As lavouras estão apresentando bom enfolhamento e vigor;
- No Cerrado Mineiro e no sul de Minas, as lavouras novas já sentindo os efeitos da longa estiagem.

NO SUL DE MINAS:

- Evolução na pressão por ferrugem e cercóspora;
- Relatos pontuais de ocorrência de infecção por phoma;
- Ocorrência pontual de broca-do-café;
- Evolução na pressão por bicho-mineiro em lavouras novas.

NO CERRADO MINEIRO:

- Evolução na pressão por ferrugem principalmente nas lavouras com carga média/alta;
- Ocorrência de bicho-mineiro e ácaro vermelho;
- Relatos pontuais de ocorrência de infecção por phoma.

TABELA 1. DADOS CLIMÁTICOS DO MÊS DE JUNHO DE 2021

DAS PRINCIPAIS REGIÕES CAFEEIRAS DA COOXUPÉ, EXTRAÍDOS DO BALANÇO HÍDRICO DECENDIAL SEQUENCIAL

Região	TEMPERATURA °C				CHUVA		EVAPOTRANSPIRAÇÃO			EXCEDENTE	DÉFICIT	DÉFICIT ACUMULADO OUT-MAIO			
	JUN/21 (°C)	Histórico (°C)	Tmin (°C)	Tmax (°C)	JUN/21 (mm)	Histórico (mm)	ETP (mm)	ETR (mm)	ETP ACUM. A PARTIR DE ABR. 21 (mm)			JUN/21 (mm)	2021 (mm)	2020 (mm)	2019 (mm)
Alfenas	18,3	18,4	6,6	27,0	16,4	33,0	51,1	24,8	203,7	0,0	26,3	250,68	182,21	124,69	175,37
Alpinópolis	19,1	-	5,7	27,3	11,8	-	54,4	29,7	203,9	0,0	24,8	278,54	238,23	156,71	238,23
Cabo Verde	16,1	16,1	2,3	27,4	20,6	39,6	43,2	29,0	164,2	0,0	14,3	170,83	98,42	66,19	103,24
Caconde	17,6	18,1	4,1	28,3	16,4	60,1	48,5	22,4	178,5	0,0	26,0	248,86	113,49	73,25	104,35
Campestre	16,8	17,2	4,7	25,4	24,6	43,3	46,7	31,3	175,2	0,0	15,4	215,4	134,77	59,39	115,4
Campos Gerais	18,5	19,0	7,5	26,4	25,2	51,0	52,1	39,2	196,2	0,0	12,9	258,15	132,46	118,92	160,63
Carmo do Rio Claro	18,2	18,1	5,6	27,7	42,6	32,7	50,5	48,0	192,9	0,0	2,6	227,68	122,83	110,51	147,89
Coromandel	20,8	20,0	7,4	28,7	8,4	15,0	62,6	14,5	215,8	0,0	48,1	279,35	197,94	139,69	190,86
Guaxupé	17,9	18,1	4,0	29,1	34,0	34,1	49,4	34,4	198,8	0,0	15,0	215,97	130,51	92,58	122,98
Monte Carmelo	20,7	20,0	7,0	29,2	2,6	22,6	61,3	13,6	219,7	0,0	47,6	232,44	135,44	98,5	187,06
Monte Santo de Minas	19,2	18,9	4,6	28,9	26,6	36,4	53,1	32,5	194,4	0,0	20,7	201,94	163,9	89,48	130,02
Nova Resende	17,8	17,4	4,3	25,4	25,4	34,8	49,8	34,8	186,0	0,0	15,1	212,93	155,04	78,95	105,79
Rio Paranaíba	20,1	19,0	8,7	27,2	7,0	15,6	59,3	15,7	212,6	0,0	43,6	234,92	157,63	115,53	166,17
São José do Rio Pardo	18,8	18,5	5,3	30,1	23,8	36,0	74,3	30,8	224,0	0,0	43,6	281,17	158,65	119,01	135,01
Serra do Salitre	18,9	18,5	7,8	25,4	0,6	20,7	56,2	13,3	211,3	0,0	42,9	191,77	88,74	75,7	124,34

Legenda: ETP: Evapotranspiração potencial;ETR: Evapotranspiração real; ARM: Armazenamento hídrico do solo; DH: Déficit Hídrico; EXC: Excedente Hídrico.

TABELA 2. COMPARATIVO - ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO - JUNHO 2021, 2020 E 2019 E CHUVA ACUMULADA JANEIRO A JUNHO

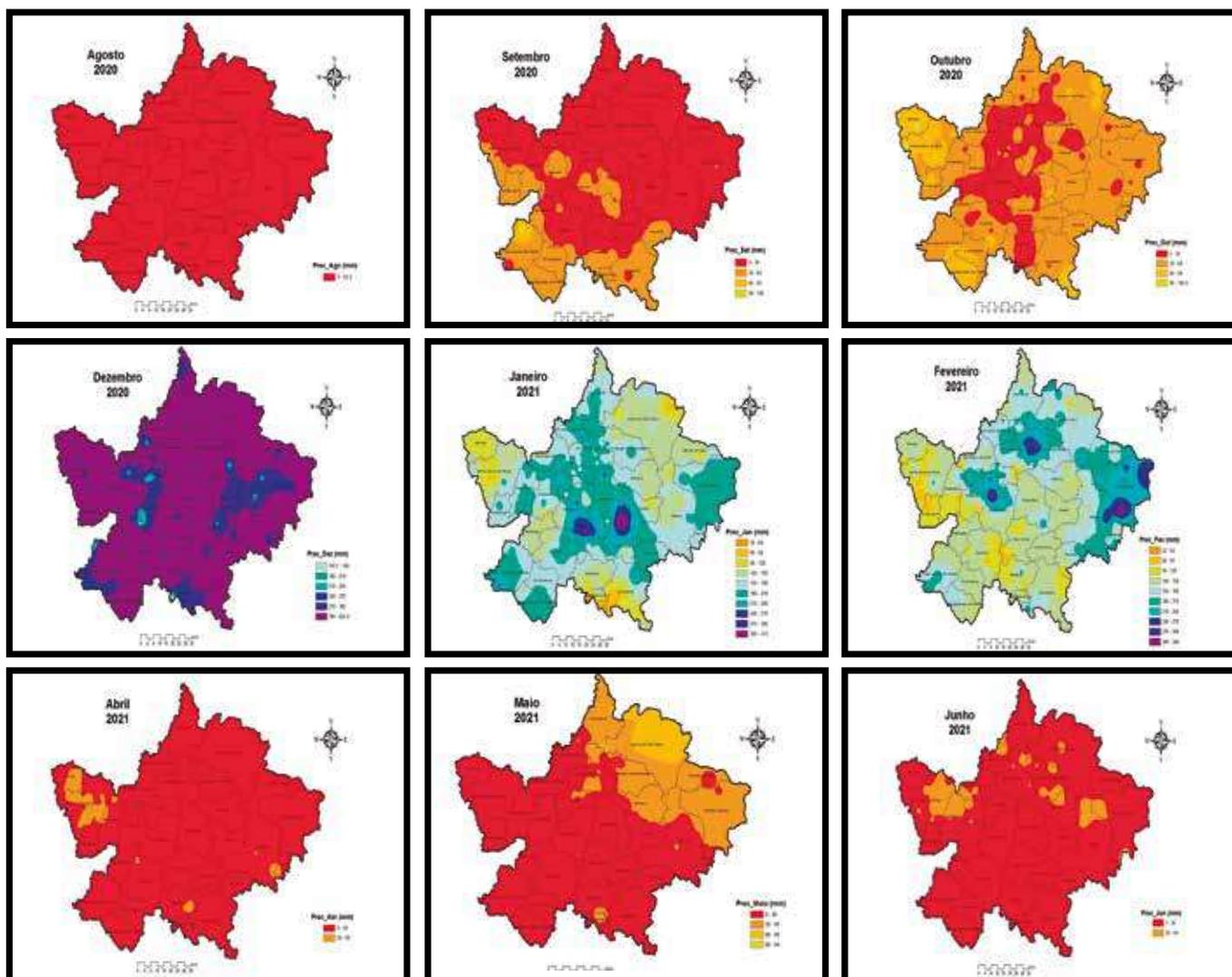
Município	ARMAZENAMENTO (mm)				CHUVA ACUMULADA JAN/MAI			
	2021	2020	2019	HISTÓRICO	2021	2020	2019	HISTÓRICO
Alfenas	20,2	21,6	50,7	47,3	16,4	21,6	4,4	33,0
Alpinópolis	33,6	15,3	23,3	19,3	11,8	2,8	0,4	1,6
Cabo Verde	33,0	48,7	60,8	66,4	20,6	34,8	8,0	39,6
Caconde	16,0	45,6	60,0	72,6	16,4	38,8	13,0	60,1
Campestre	27,1	47,2	54,7	69,2	24,6	45,6	5,0	43,3
Campos Gerais	45,5	29,7	48,1	60,4	25,2	7,0	2,2	51,0
Carmo do Rio Claro	78,4	41,7	46,1	55,2	42,6	3,8	5,2	32,7
Coromandel	8,5	30,2	42,1	36,7	8,4	0,0	0,0	15,0
Guaxupé	25,1	27,4	43,9	58,3	34,0	19,8	7,8	34,1
Monte Carmelo	13,8	30,7	42,9	37,3	2,6	0,8	0,8	22,6
Monte Santo de Minas	26,5	23,6	44,1	56,0	26,6	13,6	3,6	36,4
Nova Resende	33,8	22,8	41,1	61,7	25,4	15,0	6,8	34,8
Rio Paranaíba	12,7	38,2	46,4	42,3	7,0	1,6	4,0	15,6
São José do Rio Pardo	10,6	29,3	54,4	61,3	23,8	29,2	10,6	36,0
Serra do Salitre	17,1	48,2	49,9	49,6	0,6	0,0	6,2	20,7

TABELA 3. DISTRIBUIÇÃO DO DÉFICIT HÍDRICO POR DECÊNIO EM JUNHO PARA OS ANOS 2021, 2020 E 2019

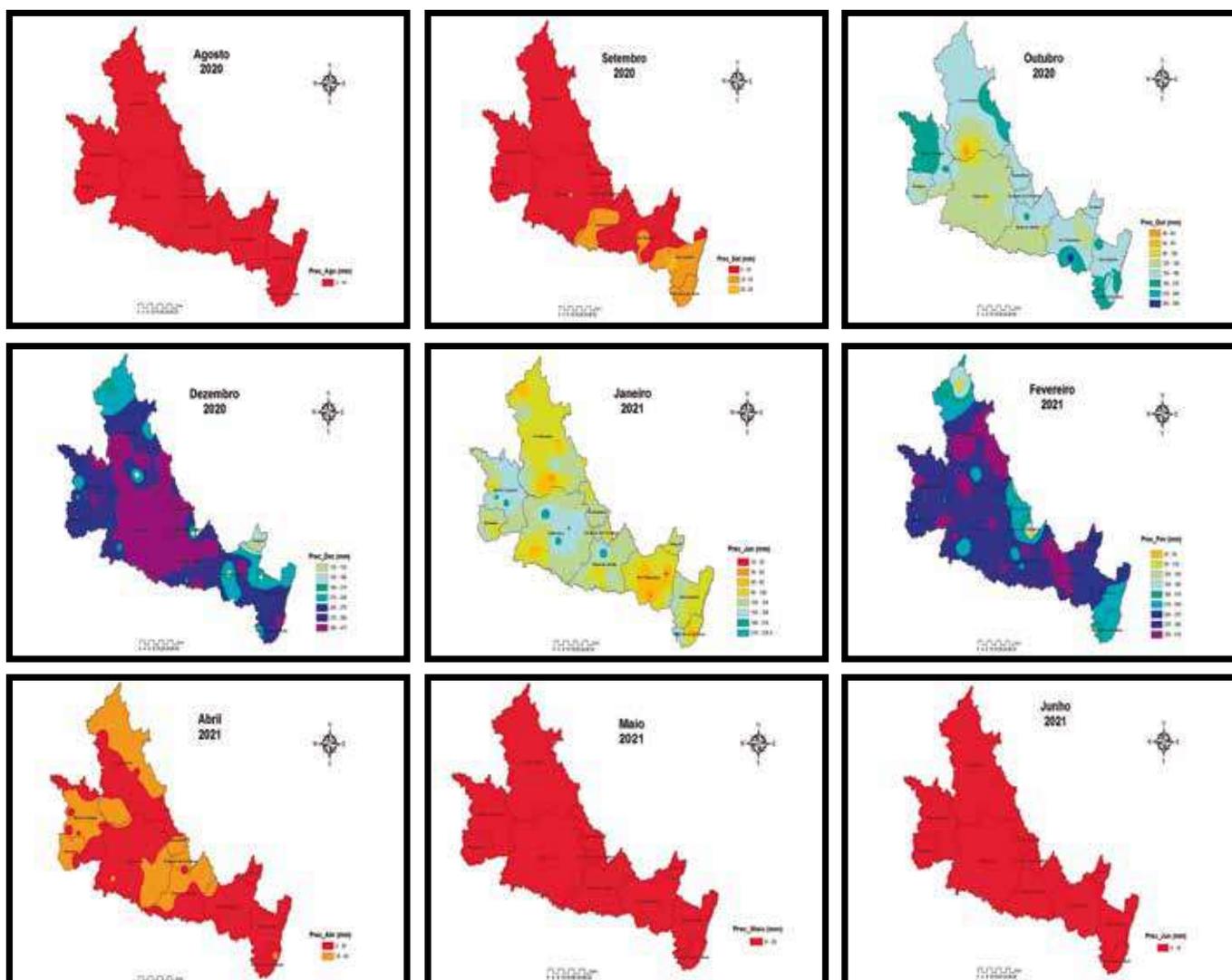
Município	DÉFICIT HÍDRICO DEC. E ACUM. 2021				DÉFICIT HÍDRICO DEC. E ACUM. 2020				DÉFICIT HÍDRICO DEC. E ACUM. 2019				DEF. HIST. MENS.
	1º DEC	2º DEC	3º DEC	TOTAL	1º DEC	2º DEC	3º DEC	TOTAL	1º DEC	2º DEC	3º DEC	TOTAL	
Alfenas	7,4	9,5	9,4	26,3	0,0	13,1	13,3	26,4	3,0	5,9	8,1	17,0	16,2
Alpinópolis	6,4	7,5	10,9	24,8	13,1	15,4	15,1	43,6	10,9	13,3	14,4	38,6	41,1
Cabo Verde	2,1	5,1	7,0	14,2	0,0	6,0	5,9	11,9	1,8	3,1	4,7	9,6	8,5
Caconde	5,9	9,5	10,6	26,0	0,0	7,1	6,6	13,7	1,0	3,5	5,6	10,1	6,5
Campestre	5,7	8,8	0,9	15,4	0,0	6,6	7,2	13,8	2,4	4,9	6,3	13,6	8,2
Campos Gerais	0,5	5,9	6,4	12,8	6,5	11,4	12,1	30,0	3,7	6,6	9,0	19,3	14,2
Carmo do Rio Claro	0,0	0,5	2,1	2,6	6,2	8,0	8,9	23,1	6,2	6,3	8,3	20,8	14,6
Coromandel	19,7	10,6	17,8	48,1	10,8	12,2	13,0	36	6,0	8,9	10,9	25,8	28,0
Guaxupé	0,0	6,4	8,5	14,9	0,8	10,9	10,3	22	3,8	6,7	8,4	18,9	13,0
Monte Carmelo	16,2	15,2	16,2	47,6	10,5	11,8	12,4	34,7	5,6	8,5	10,4	24,5	27,0
Monte Santo de Minas	0,0	9,0	11,6	20,6	4,6	12,8	12,6	30,0	4,2	7,7	9,6	21,5	14,9
Nova Resende	1,7	5,4	7,9	15	2,4	12,6	12,7	27,7	3,6	8,3	9,9	21,8	11,6
Rio Paranaíba	17,1	10,2	16,2	43,5	7,4	9,4	10,6	27,4	4,1	7,4	9,4	20,9	22,4
São José do Rio Pardo	6,3	18,3	18,9	43,5	0,0	11,7	9,3	21	1,3	5,1	7,3	13,7	12,0
Serra do Salitre	14,9	13,6	14,4	42,9	4,8	6,6	8,1	19,5	2,7	6,3	8,3	17,3	17,8

MAPAS DE DISTRIBUIÇÃO DE CHUVAS REGIÕES DO SUL DE MINAS E CERRADO MINEIRO –
 AGOSTO, SETEMBRO, OUTUBRO, NOVEMBRO, DEZEMBRO 2020, JANEIRO, FEVEREIRO, MARÇO, ABRIL, MAIO E JUNHO DE 2021

REGIÃO DO SUL DE MINAS



REGIÃO DO CERRADO MINEIRO



**QUALIDADE CULTIVADA
DE GERAÇÃO EM GERAÇÃO,
DA NOSSA FAMÍLIA
PARA A SUA FAMÍLIA.**

